使用说明书

中文

- 本说明书中所说的“电视机”，指的是“显示器”和“AVC系统”。
- 本使用说明书中的插图和屏幕显示（OSD）仅为解释之用，可能会与实际操作稍有差别。
- 本说明书通篇所用的例子，都是以LCD–52XS1A型电视机为例的。

中文

目录

目录 1
引言 2
亲爱的SHARP 顾客 2
关于安全的重要注意事项 2
商标 2
遥控器 3
部件名称 4
显示器（前视/侧视） 4
AVC系统（前视/后视） 4
AVC系统（底视图） 4
准备 5
随机附件 5
另外购买的附件 5
装入电池 6
使用遥控器 6
关于遥控器的注意事项 6
快速指南 7
初次安装概述 7
在打开主电源之前 8
准备显示器 8
壁挂显示器的处置和注意事项 8
设置电视机和天线接线 9
打开电视机电源，并运行初次自动安装 10
将交流电源线插入交流电源插座 10
初次自动安装 10
观看电视 11
日常操作 11
打开或关闭电源 11
更换频道 11
选择一个外部视频源 11
在指定的时间自动关闭电源 11
选择声音模式 12
连接外部设备 13
连接入门 13
HDMI连接 14
色差连接 14
S视频/视频连接 14
扬声器/放大器连接 15
选项表操作 16
什么是选项表? 16
共同的操作 16
基本调校 17
影像设定 17
影音模式 18
音频设定 18
节电设置 19
频道设置 20
自动安装 20
密码设置 21
语言设定（语言） 21
观看时的有用功能 22
选择图像尺寸 22
自动选择宽屏幕信号（WSS）影像尺寸 22
手动选择宽屏幕信号（WSS）影像尺寸 22
手动选择屏幕模式 22
自动选择HDMI（高清晰度多媒体接口）图像尺寸 23
其他图像和音频设置 23
调整影像位置 23
自动音量调节 23
仅输出声音 23
时间显示 23
其他有用的功能 24
使用外部设备时的设定 24
输入源设置 24
跳越指定的输入 24
设定彩色制式 24
其他功能 24
用IrSS™功能欣赏手机中的图像 25
从手机接收静止影像 25
画廊模式 27
画廊模式的基本操作 27
画廊模式设置 27
画廊模式的故障分析 28
连接电脑 29
连接电脑 29
在画面上显示电脑影像 29
选择影像尺寸 29
自动调整电脑影像 30
手动调整电脑影像 30
选择输入解像度 30
RS–232C端口规格 31
电脑相容性列表 32
RS–232C 指令列表 32
附录 33
故障分析 33
有关IrSS™的错误信息 34
还原 35
版本确认 35
规格 36
轮廓图 37

LCD-52XS1A_cs.indd 1 2008/09/01 12:03:00

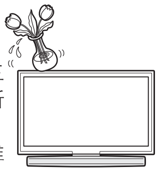
引言

亲爱的SHARP 顾客

衷心感谢惠购SHARP液晶彩色电视机。为确保安全使用本机及令本机更加耐用，在使用本产品之前请务必仔细阅读关于安全的重要注意事项。

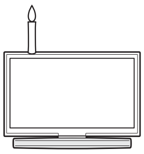
关于安全的重要注意事项

- 清扫 — 在清扫本机之前，务必先将交流电源线插头从交流电源插座中拔出。用拧干的湿布将本机擦拭干净。不要使用液态清洁剂或喷雾式清洁剂。
- 水和潮湿 — 不要在近水之处使用本机，例如在靠近洗澡盆、洗脸盆、厨房洗涤槽、洗衣盆、游泳池等，也不要在潮湿的地下室中使用。
- 请勿在本机之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴溅到本机之上，就可能引起火灾或触电。



- 台座 — 不要将本机放置于不稳定的推车、台座、三脚架或桌面上。不稳固的基座可能会使本机掉落，导致严重的人身伤害、以及产品损坏。请仅使用本制造商所推荐或与本产品配套出售的推车、台座、三脚架、托架、或桌子。将本机安装于墙上时，请务必遵照本制造商的指示，而且只可以使用本制造商所推荐的安装器材。
- 将本机放置于推车上搬运时，必须小心注意安全。急停、用力过度、地面不平等等，都会导致本机从推车上掉落。

- 通风 — 本机外壳上的散热孔与其他开口之处，用于散热通风。请勿堵塞这些散热孔或开口之处，通风散热不良会使本机过热、缩短本机的使用寿命。请勿将本机置于卧床、沙发、地毯、或其他类似物品之上，因为这些物品会堵塞散热通风孔。本产品之设计不适用于嵌入式安装，所以不要将本机置于像书柜、机架等封闭之处，除非提供合适的通风或遵照本制造商的专门指示说明。
- 本机所用之液晶显示屏是用玻璃制造的。因此，在遭受跌落或冲撞时本机会破碎。万一液晶显示屏破碎，请小心不要受到碎玻璃的割伤。
- 热源 — 请勿让本机接近热源，如取暖器、加热器、火炉、或者其他任何会产生热力的东西（包括扩音机在内）。
- 耳机 — 请勿将音量设置得很大。 若要用大音量聆听，请向专家咨询。
- 为防止发生火灾，请勿将任何种类的蜡烛或火焰置于本机的顶部或其附近。
- 为了防止遭受起火或触电的危险，请勿将交流电源线置于本机或其他重物之下。



- 请勿长时间显示静止图像，这可能会导致残留影像。
- 若主电源插头插在电源插座中，则总会产生电源消耗。
- 维修服务 — 请勿试图自行维修本机。 打开盖子会使您暴露于高电压和其他危险情况之下。 请委托经资质认证的人员来进行维修。
- 请勿将外部物件插入机内。若将物件插入通风孔（显示器背后的孔），则可能导致火灾和触电。当有幼儿在场时尤须小心。

液晶显示屏是用非常高超的技术制造的，能显示出精细的画面。
由于像素数目极多，偶然也可能会有一些无效的像素出现在屏幕上，看上去是固定不变的蓝色、绿色、或红色的亮点。请注意，这是属于产品规格范围之内，并不是故障。

在搬运电视机时的注意事项

在搬动显示器时，切勿握住扬声器来搬动。在搬运本电视机时，无论何时都必须由两个人用双手搬运 — 电视机的每一侧用一只手握住。

商标

- “HDMI”，HDMI 标记和“High–Definition Multimedia Interface”（高清晰度多媒体接口）是HDMI 特许LLC 的商标或注册商标。

- TruSurround XT、SRS 及(●)® 标志是SRS Labs, Inc. 的注册商标。
- 本产品已获SRS Labs, Inc. 授权使用TruSurround XT 技术。

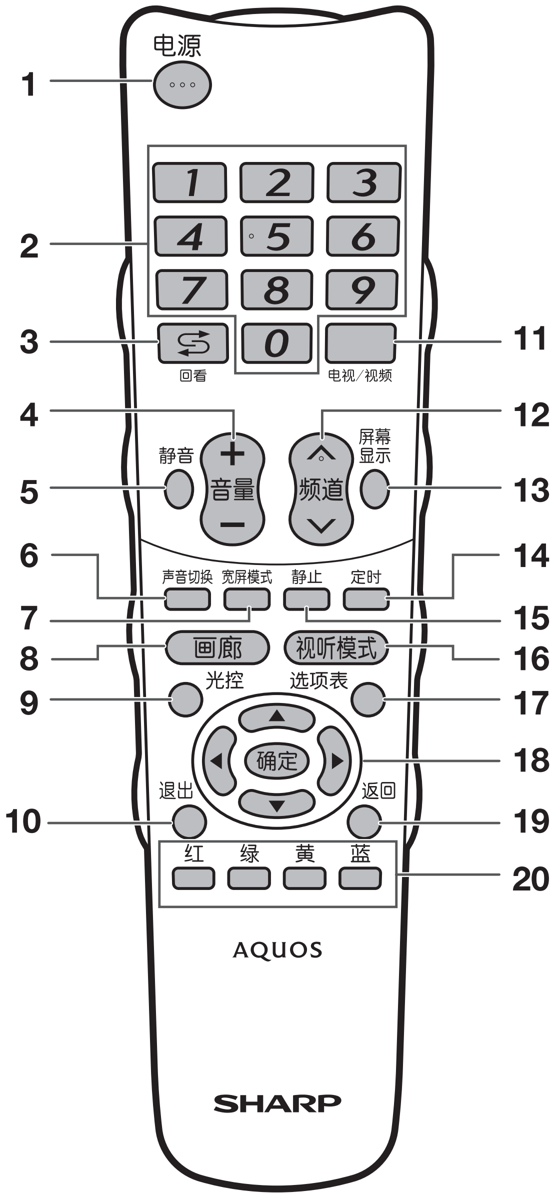
- “x.v.Colour”和 **x.v.Colour** 是Sony Corporation（索尼公司）的商标。

- IrSS™ 商标属于Infrared Data Association®（红外数据协会）所有，并由其授权使用。

- LC**フォント**、LCFONT、**エルシーフォント**和LC标记是SHARP（夏普）公司的注册商标。
  本机使用了由SHARP（夏普）公司研制的LC Font（液晶字体）技术，可使液晶显示屏所显示的的文字更清晰、更易于阅读。用于显示某些画面页面的其他非液晶字体。

LCD-52XS1A_cs.indd 2 2008/09/01 12:03:02

遥控器



1 **电源**
打开和关掉电源。（请参阅第11页。）

2 **0 – 9**
设置频道。（请参阅第11页。）

3 **回看（闪回）**
返回到前一个选择的频道或外部输入模式。

4 **音量+/音量–**
设置音量。

5 **静音**
使声音关闭

6 **声音切换**
选择多重声音模式。（请参阅第12页。）

7 **宽屏模式**
改变宽屏幕影像模式。（请参阅第22 页和第29页。）

8 **画廊**
按下该钮进入画廊模式。（请参阅第27 页和第28页。）

9 **光控**
打开或关闭光学图像控制。（请参阅第17 页。）

10 **退出**
关闭萤幕显示。

11 **电视/ 视频**
选择一个输入源。〔电视、输入1、输入2、输入3、输入4、输入5、输入6、 输入7 （电脑），IrSS〕（请参阅第11页和第24页。）

12 **频道⋀/ 频道⋁**
电视输入模式：选择一个频道。（请参阅第11页。）

13 **屏幕显示**
显示频道或输入资讯。

14 **定时**
设置定时关机。（请参阅第11页。）

15 **静止**
使活动影像变为静止。

16 **视听模式**
选择一个视频设置。（请参阅第18页。）

17 **选项表**
显示选项表。（请参阅第16页。）

18 **▲/▼/◀/▶（游标）**
在设置画面上选择一个所需的项目。

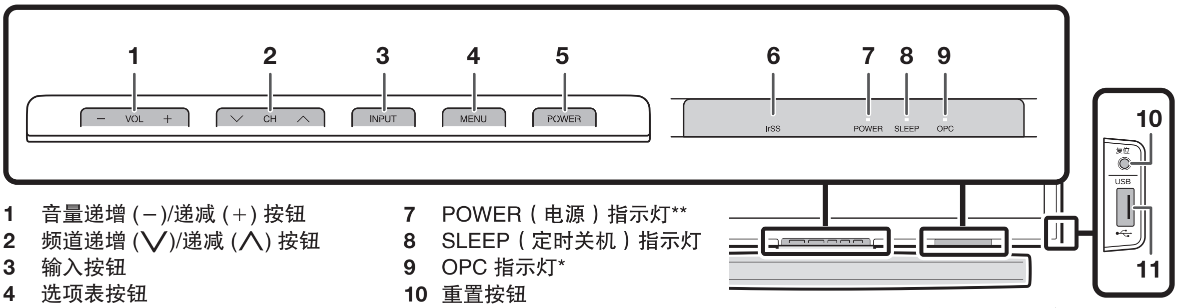
确定
执行一个命令。

19 **返回**
选项表模式：返回到前一个选项表画面。

20 **红 /绿/ 黄/ 蓝**
进入IrSS™功能。（请参阅第25和第26页。）

部件名称

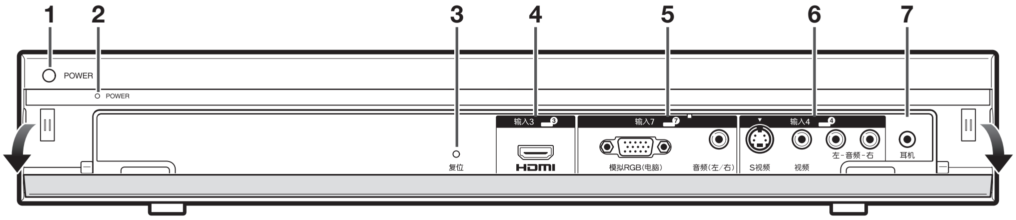
显示器（前视/侧视）



1　音量递增 (–)/递减 (+) 按钮
2　频道递增 (⋁)/递减 (⋀) 按钮
3　输入按钮
4　选项表按钮
5　POWER（电源开／关）按钮
6　IrSS™端口
7　POWER（电源）指示灯**
8　SLEEP（定时关机）指示灯
9　OPC 指示灯*
10　重置按钮
11　USB端子

* OPC: Optical Picture Control（光学图像控制）（请参阅第17页）
** 电视机状态指示灯请参阅第11页

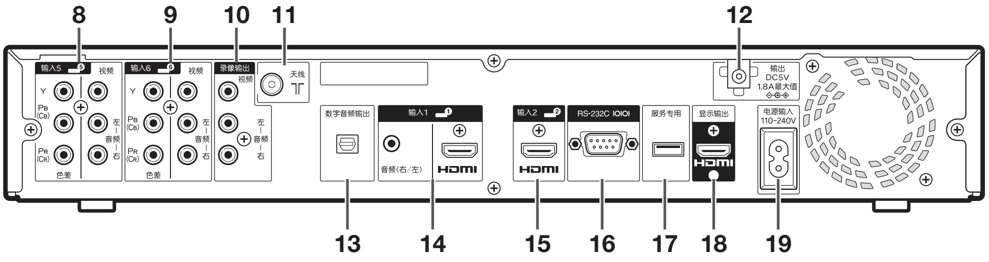
AVC系统（前视/后视）



1　POWER（电源）按钮
2　POWER（电源）指示灯
3　重置按钮
4　输入3 (HDMI) 端子
5　输入7 (电脑) 端子
6　输入4 端子
7　耳机 (耳机插孔)

警告

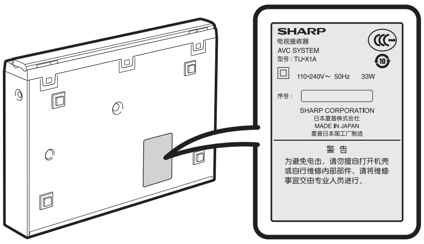
- 从耳机或耳塞机发出的过强声压可导致听觉失聪。
- 请勿将音量设置得很大。 若要用大音量聆听，请向专家咨询。



8　输入5 端子
9　输入6 端子
10　录像输出（录像输出端子）
11　天线（天线输入端子）
12　输出 DC OUTPUT 端子
13　数字音频输出（DIGITAL AUDIO OUTPUT 端子）
14　输入1（HDMI）端子
15　输入2（HDMI）端子
16　RS–232C 端子
17　服务专用（仅供修理人员使用端子）*
18　显示输出（显示器输出端子）
19　电源输入（交流电源输入端子）

* 此端子仅供修理人员使用，请勿将之与任何外接设备连接。

AVC系统（底视图）

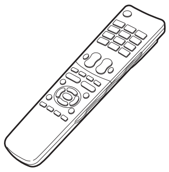
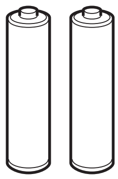
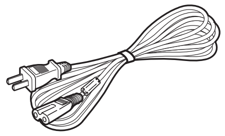
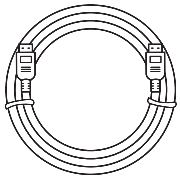
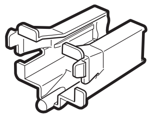
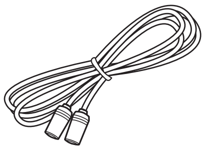
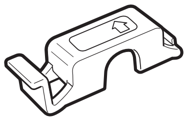
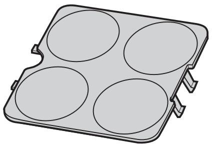


产品标志在AVC系统的底部。

准备

随机附件

AVC系统

遥控器(×1)  第3页和第6页	“AA”尺寸碱性电池 (×2)  第6页	交流电源线(×1)  在某些国家产品形状会有改变。 第10页
HDMI连接线(×1)  第8页和第9页	HDMI（高清晰度多媒体接口） 接线固定夹(×1)  第9页	天线连接线(×1)  第9页
HDMI（高清晰度多媒 体接口）接线支架(×1)  第8页	电源线盖子(×1)  这样，就可在安装壁挂托架 或支座模块之后，将显示其 背后的舱室盖上。	使用说明书

另外购买的附件

可以为液晶彩色电视购买所列举的附件。请到就近之商店购买。

- 可能会在不久的将来提供其他的另外购买的附件。当购买时，请阅读最新的兼容产品目录，并且检查是否可购买

号	部件名称	型号
1	壁挂托架（LCD–52XS1A型）	AN–52AG8
2	壁挂托架（LCD–65XS1A型）	AN–65AG2
3	支座模块（LCD–52XS1A）	AN–52ST1
4	支座模块（LCD–65XS1A）	AN–65ST1

LCD-52XS1A_cs.indd 5 2008/09/01 12:03:09

装入电池

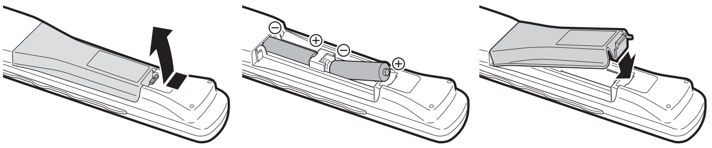
在第一次使用本电视机之前，请插入两枚“AA”型电池。当电池耗尽，而且遥控器不能操作时，用新的“AA”型电池替换。

1 打开电池盖。

2 插入两枚附送的“AA”尺寸碱性电池

- 在装入电池时，要注意电池端子的极性要与电池舱内的极性标记 (+) 和 (–) 一致。

3 关上电池盖。



警告

如果电池使用不当，会导致化学物质泄漏或爆炸。请务必遵守如下所述的指示

- 不要将不同型号的电池混合使用。不同型号的电池具有不同的特性。
- 不要将新旧程度不同的电池混合使用。如果新电池与旧电池混合使用，那么就会缩短新电池的使用寿命，或者导致旧电池的化学物质泄漏。
- 当电池的电量耗尽之时，要立即将电池取出。从电池漏出的化学物质会腐蚀电池舱内零件。如果发现有任何化学物质泄漏，那么请用布将化学物质彻底擦拭干净。
- 遥控器有一个外部设备的内部存储器。 为了不丢失数据，请迅速更换电池。
- 由于储存条件不同，随同本机附送之电池可能会达不到预期的使用寿命。
- 如果将会长期不使用遥控器，那么请将电池从遥控器中取出。
- 在更换电池时，请使用碱性电池而不要使用锌碳电池。

关于丢弃电池的注意事项：

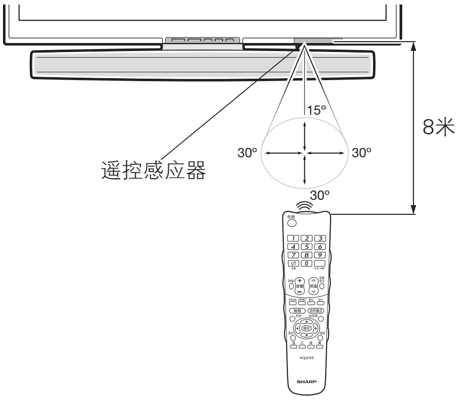
附送的电池不含诸如镉、铅或汞等有害物质。

关于丢弃已用过的电池的规章，规定了不可将电池作为普通的家用垃圾来丢弃。请将使用过的电池免费放入到商用设置的指定废物箱内。

使用遥控器

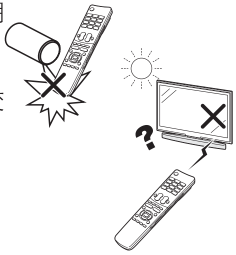
使用遥控器时应将其指向遥控感应器。

如果在遥控器与感应器窗口之间有阻挡的物体，可能会妨碍正常操控。



关于遥控器的注意事项

- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿将遥控器浸泡于液体之中，或将其置于非常潮湿之处。
- 切勿在直射阳光下设置或放置遥控器。热力将导致遥控器变形。
- 当主机的遥控感应器处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能会失灵。这时，请改变照明或液晶电视机的角度，或靠近遥控感应器操作遥控器。



快速指南

初次安装概述

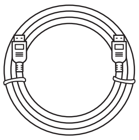
在首次使用本电视机时，请一步一步地按照如下步骤操作。根据电视机的安装和连接情况不同，可能会不需要某些步骤。

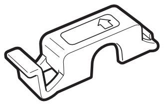
在打开主电源之前

① 准备显示器 (第8页)

HDMI连接线:

- 将附送的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线连接到显示器上的HDMI（高清晰度多媒体接口）端子。然后用附送的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线支架将接线固定到显示器上。





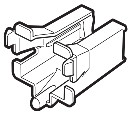
② 设置电视机和天线接线 (第9页)

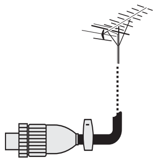
显示器:

- 选择电视机的位置。

HDMI（高清晰度多媒体接口）接线固定夹:

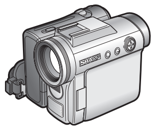
- 将已按照步骤1所述连接到显示器上的、附送的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线（的另一端）连接到AVC系统上的显示器输出。用附送的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线固定夹将接线连接到AVC系统上。





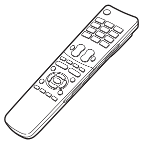
③ 连接外部设备或组合音响(第13–15页)

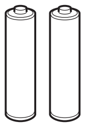
- 若有需要，可连接诸如DVD录像机等外部设备。
- 根据所用的设备不同，接线和端子可能不同。



④ 准备遥控器(第6页)

- 经附送的“AA”尺寸的碱性电池插入到遥控器中。





打开电视机电源，并运行初次自动安装

⑤ 打开电视机的电源 (第11页)

- 将交流电源线插入交流电源插座。
- 按下显示器上的**POWER**(电源)，来打开显示器的主电源

⑥ 执行初次自动安装(第10页)

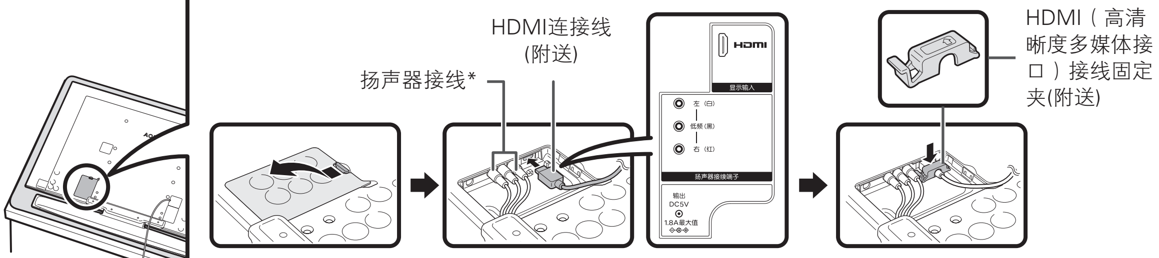
- 初次自动安装向导就会自动出现（仅在首次打开电视机电源时）。

在打开主电源之前

准备显示器

- 在开始工作之前，请确认显示器电源已经关闭。
- 在进行操作之前，先在将放置显示器的地方铺设软垫。 这将有助于防止显示器受损。

用HDMI（高清晰度多媒体接口） 接线支架来连接HDMI（高清晰度多媒体接口）接线。



1 向下按上面的挂钩并将后面端子盖卸下，向后拉出。

2 将HDMI（高清晰度多媒体接口）接线连接到显示器。.

3 向下按HDMI（高清晰度多媒体接口）接线支架以此固定。

注

* 这些是电视机扬声器所用的端子。 请勿连接任何其他类型的接线。
- 除非绝对需要，请勿卸下扬声器接线。若卸下扬声器接线，则请确认扬声器插头和扬声器端子的每一种颜色（从左向右的颜色顺序：红/黑/白）。

壁挂显示器的处置和注意事项

- 可用另外购买的 AN–52AG8或AN–65AG2型托架，将显示器安装在墙上。
- 详情请参阅另外购买的托架所附之说明书。

警告

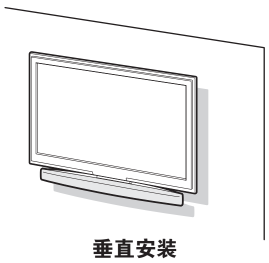
- **本显示器只能使用SHARP公司的AN–52AG8或AN–65AG2 型壁挂托架来将电视机安装到墙上。使用其他壁挂托架可能导致安装不稳而引致严重人身伤害。**
- **安装液晶彩色电视机需要特别的技能，只有合资格的服务人员才能够安装。用户不可自己进行这项工作。对于不正确的安装，或是由于安装引起的事故或伤害，SHARP 不承担任何责任。**

使用另外购买的托架来安装显示器

- 可请经资质认证的服务人员用另外购买的AN–52AG8或AN–65AG2型托架将显示器安装到墙上。
- 在开始操作之前，请先仔细阅读随同托架提供的使用说明书。

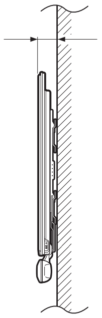
挂在墙上

AN–52AG8或AN–65AG2型壁挂托架。
（详细说明请参阅托架说明书。）



垂直安装

关于设置显示器的角度



AN–52AG8或AN–65AG2

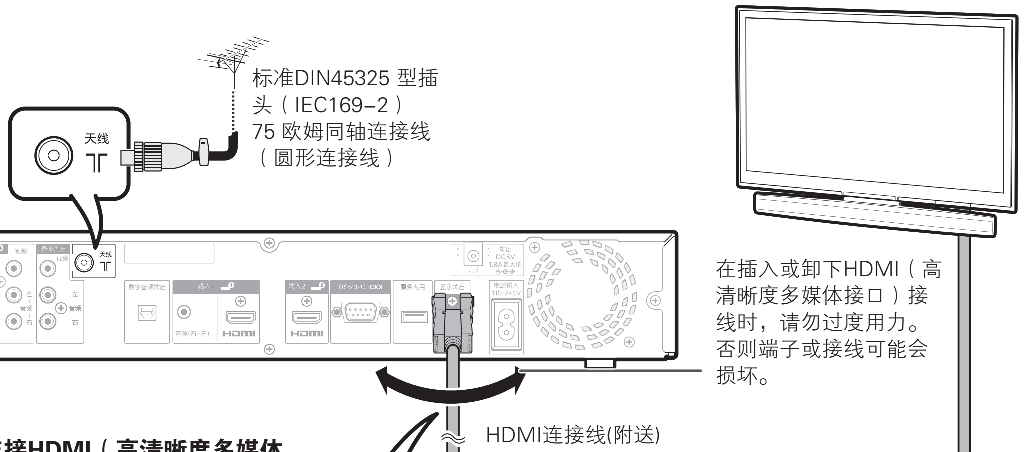
在将显示器安装到墙上时，可用壁挂托架上刻画的标记来检查电视机屏幕的中心位置。
LCD–52XS1A: 电视机屏幕的中心位置在壁挂托架上标记“E”处。
LCD–65XS1A: 电视机屏幕的中心位置在壁挂托架上标记“A”处。

注

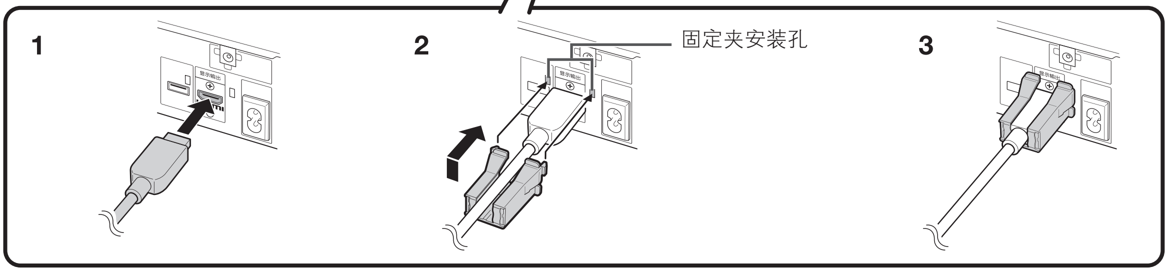
- 当使用另外购买的托架时，请将显示器背后的电线夹拆卸下来。

LCD-52XS1A_cs.indd 8 2008/09/01 12:03:19

设置电视机和天线接线



用固定夹来连接HDMI（高清晰度多媒体接口）接线



1 将HDMI（高清晰度多媒体接口）接线连接到AVC系统上的显示器输出端子。

2 将固定夹的部件安装到HDMI（高清晰度多媒体接口）接线上，向上推小凸片。

3 将固定夹的小凸片插入到AVC系统的固定夹安装孔中。

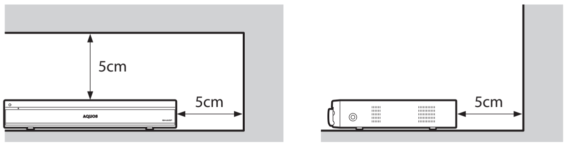
注

- 用附送的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线连接显示器和AVC系统之后，在打开主电源时，AVC系统的POWER(电源)指示灯就会点亮。
- 应该牢靠地连接HDMI（高清晰度多媒体接口）接线。 否则在移动AVC系统时接线会松动，导致接触不良。 这就会使画面上没有可见的图像而出现错误讯息。

安置AVC系统

警告

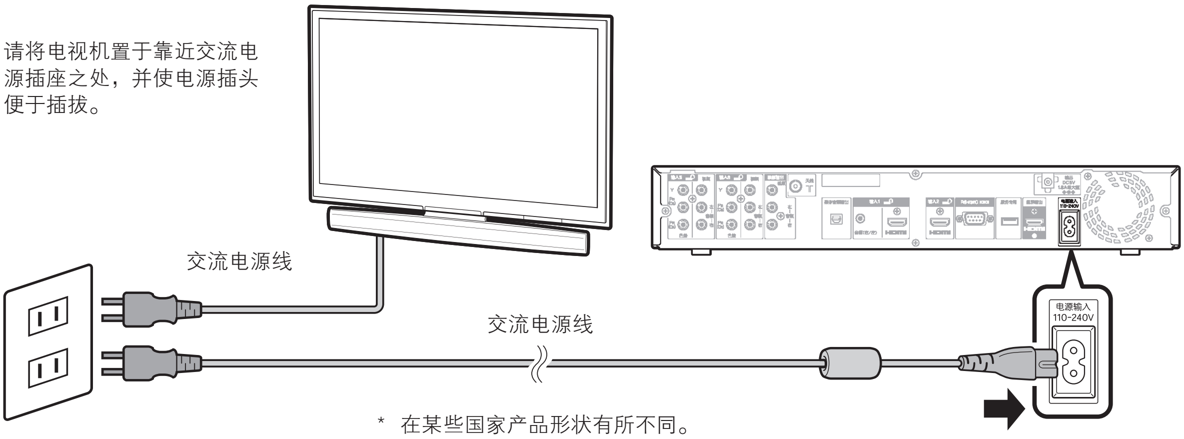
- 请勿在AVC系统顶上放置录像机或其他设备。
- 在AVC系统的上面和侧面要留有足够的空间。
- 请勿堵塞顶部和左侧的通风孔或右侧的排气扇孔。
- 勿用厚布铺设于AVC系统之下，亦勿覆盖于其上，否则会导致过热而引起故障。



打开电视机电源，并运行初次自动安装

将交流电源线插入交流电源插座

请将电视机置于靠近交流电源插座之处，并使电源插头便于插拔。



* 在某些国家产品形状有所不同。

初次自动安装

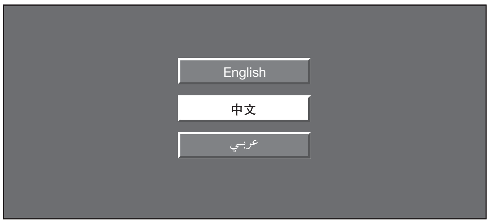
购买电视机之后，当首次打开电源时，就会显示出初次自动安装的向导。请按照选项表所示，一步一步地进行所需的设置。

在打开电源之前，请先确认以下事项。

- 是否用附送的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线连接了显示器和AVC系统?
- 是否已连接天线?
- 是否已将电源插头插入电源插座?

1 **按下显示器上的POWER（电源）按钮。**
- 显示出初次自动安装的向导。

2 **设置萤幕显示的语系。**



3 **按下▲/▼ 来选择所需的语系， 然后按下 确定 (ENTER).**

4 **选择电视机的安放位置。**

按下◀/▶选择将使用电视机的地方，然后按下**确定**。
- 家:“影音模式”设置的默认值为“标准”。
- 百货公司:“影音模式”设置的默认值为“动态（固定）”。 若更改了“影音模式”，当30分钟内没有信号从电视机或遥控器输入时，电视机就会自动切换到“动态（固定）”。
- 就会执行自动安装。
- 在进行自动搜索时，不需要做任何操作。

注

- 如果在步骤2 中按下**返回**，则不会显示出初次自动安装的向导。使用自动安装功能，可从“设置”选项表再次执行安装程式。(第20 页。)

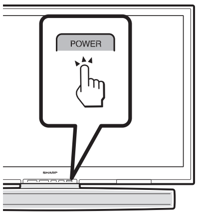
观看电视

日常操作

打开或关闭电源

打开或关闭主电源

按下显示器上的**POWER**（电源）。
按下显示器上的**POWER**（电源）来关闭电源



注

- 当用显示器上的**POWER**(电源)来关闭主电源时，电视机也不再执行已设置的定时录像。

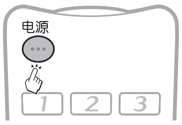
待机模式

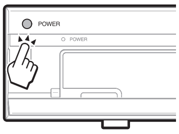
切换到待机模式

若电视机处于开机状态，则可按下遥控器上的**电源**或AVC系统上的**POWER**(电源)来切换到待机状态。

从待机切换到开机

在待机状态下，按下遥控器上的**电源**或AVC系统上的**POWER**(电源)。





电源指示灯状态(显示器/AVC系统)

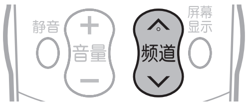
POWER（电源）指示灯	状态
关闭	电源关闭
蓝	电源开启
红	待机

注

- 若将长期不使用本电视机，请务必将交流电源线从交流电源插座中拔出。
- 即使在**POWER**(电源)关闭时，也会有少量的电源消耗。

更换频道

用频道∧/∨:



用0 – 9:

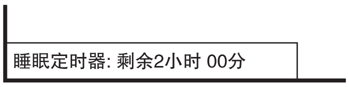
选择一个外部视频源

一旦建立了连接，按下**电视/视频**来显示“输入源”画面，然后按下▲/▼来切换到所需的外接源，然后**确定**。

在指定的时间自动关闭电源

例如，当一边观看电视一边准备睡觉时，使用该功能就非常方便。

1 按下 **定时**。
- 当设置了定时关机功能时，就会显示出剩余的时间。



2 每一次按下**定时**，剩余时间就会按照如下所示进行切换。

0 小时 30 分 → 1 小时 00 分 → 1 小时 30 分 → 2 小时 00 分 → 2 小时 30 分 → 关闭 → 0 小时 30 分

LCD-52XS1A_cs.indd 11 2008/09/01 12:03:28

选择声音模式

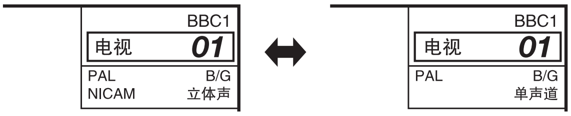
在观看多音频或立体声广播节目时，可切换多种音频模式。

在NICAM（丽音）电视广播模式下

在接收到立体声信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在NICAM（丽音）立体声和单声道之间切换。

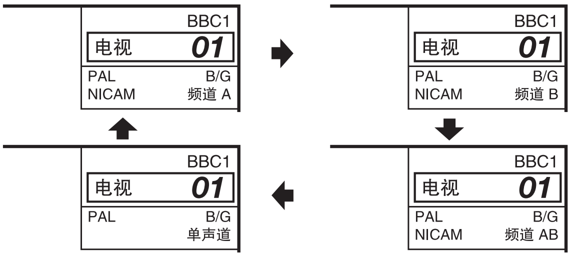
立体声模式



在接收到双语广播信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在NICAM（丽音）频道A、NICAM（丽音）频道B、NICAM（丽音）频道AB、以及单声道之间切换。

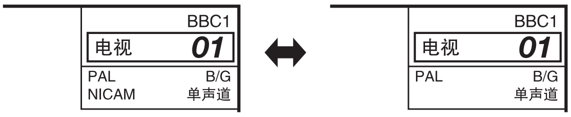
双语模式



在接收到单声道广播信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在 NICAM（丽音）单声道与单声道之间切换。

单声道模式

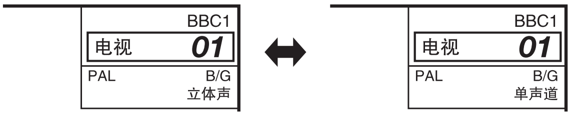


在A2 电视广播的电视模式下

在接收到立体声信号时

每一次按下 **声音切换**，模式就会在立体声与单声道之间切换。

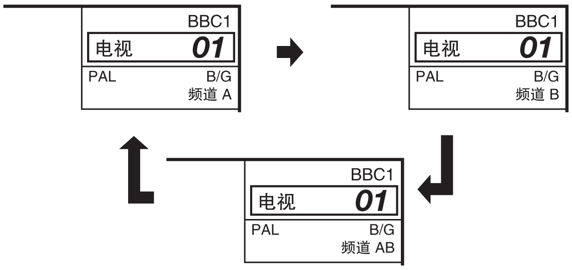
立体声模式



在接收到双语广播信号时

每一次按下 **声音切换**，模式就会在频道A、频道B、频道AB 之间切换。

双语模式



在接收到单声道广播信号时

在按下**声音切换**时，就会显示出“单声道”。

单声道模式

注

- “BBC1”、“99”和“PAL”是假设的网路名称、频道和彩色制式。

LCD-52XS1A_cs.indd 12 2008/09/01 12:03:34

连接外部设备

在进行连接之前···

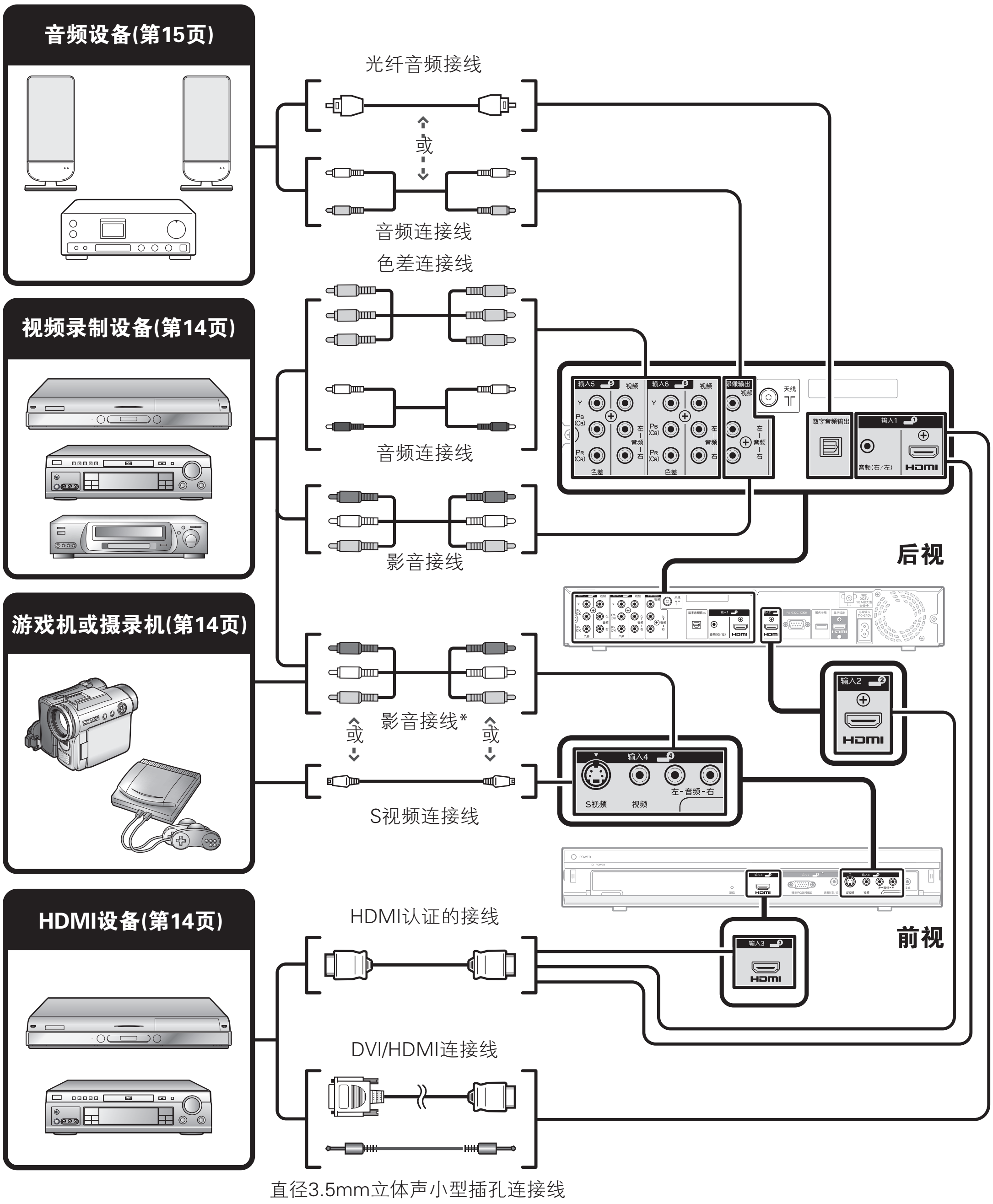
- 在进行任何连接之前，请务必关闭电视机和其他任何设备的电源。
- 将接线牢靠地连接到端子上。
- 对于可能的连接类型，请仔细阅读每台外接设备的使用说明书。 这也有助于您获得最好的可能获得的影音品质，最好地发挥电视机和所连接的设备的潜在能力。
- 对于将电脑连接到AVC系统，请参阅第29页。

连接入门

AVC系统所配备的端子如下所示。 找到与端子对应的接线，并连接设备。

注

- 第13–15页所示的接线，是市面有售的接线。

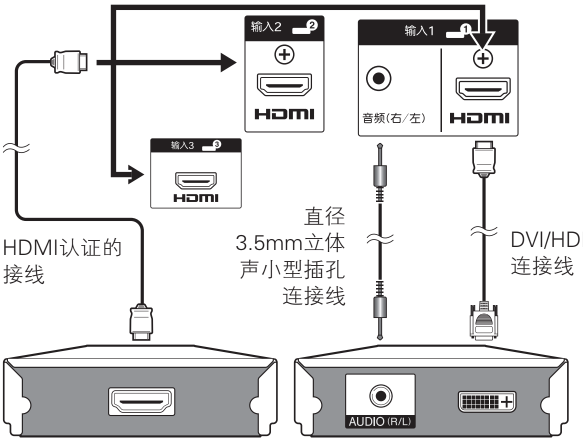


* **在使用S视频接线时，还需要连接一条音频接线（右/左）。**

HDMI连接

可连接的设备举例
- DVD播放机/录像机
- 蓝光光盘播放机/录像机
- 游戏机

HDMI（高清晰度多媒体接口）连接允许用一条来自播放机或录像机的接线来传输数字视频和音频。数字图像和声音数据不经过数据压缩就直接传送，所以就不会使其质量受损。在所连接的设备中不再需要进行模拟/数字转换，而这种转换也会导致质量受损



DVI/HDMI转换
利用DVI/HDMI接线，也可通过兼容的HDMI（高清晰度多媒体接口）连接来播放DVD的数字视频信号。声音必须另外输入。
- 在将DVI/HDMI接线连接到HDMI（高清晰度多媒体接口）端子时，影像或许会不能清晰显示出来。
- HDMI（高清晰度多媒体接口）和DVI（数字视频接口）都使用同样的HDCP防拷贝方法。

进行连接之后

HDMI 音频选择

进行了连接之后，必须将音频信号设置为与HDMI（高清晰度多媒体接口）设备所用的接线相互兼容。

1. **转向“选项表”>“选项”>“HDMI 音频选择”**
2. **对于通过HDMI（高清晰度多媒体接口）端子传输的音频信号，请选择“数码”。 对于通过音频插口（HDMI1）传输的音频信号，请选择“模拟”（输入1（HDMI））。**

注
- 可能会出现画面杂波，这取决于所用的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线的类型。 请务必使用经质量认证的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线。
- 在播放HDMI（高清晰度多媒体接口）影像时，图像的最佳可能格式将会被检测出来并自动设置。

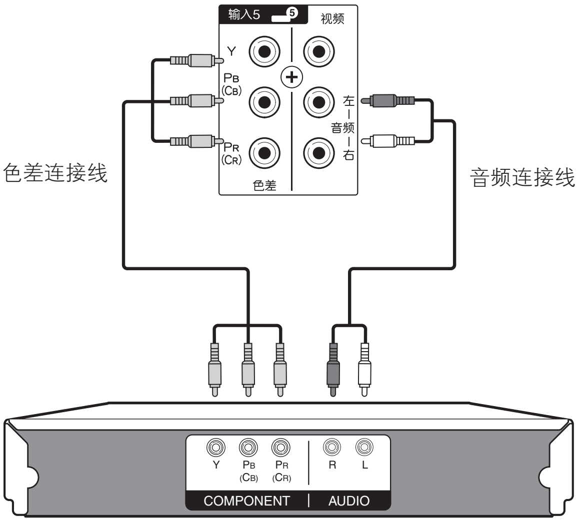
支持的视频信号：
576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

关于电脑信号的兼容性，请参阅第32页。

色差连接

可连接的设备举例
- 录影机
- DVD播放机/录像机
- 蓝光光盘播放机/录像机

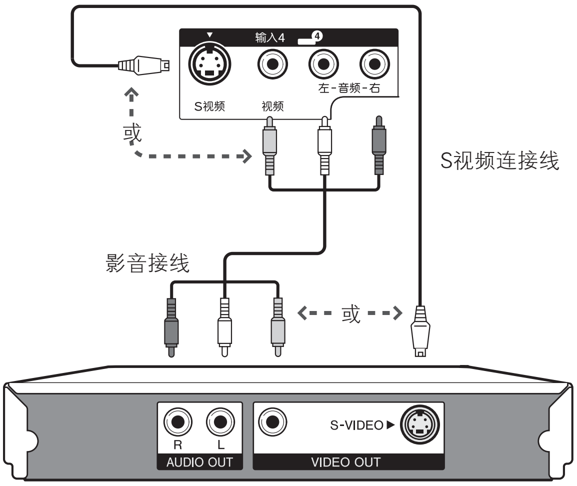
在连接DVD播放机/录像机或其他设备时，将可通过输入5端子或输入6端子来享受精确的彩色重现和高品质的影像。



S视频/视频连接

可连接的设备举例
- 录影机
- DVD播放机/录像机
- 蓝光光盘播放机/录像机
- 游戏机
- 摄录机

在连接到游戏机、摄录机、DVD播放机/录像机或其他设备时，可使用输入4端子。

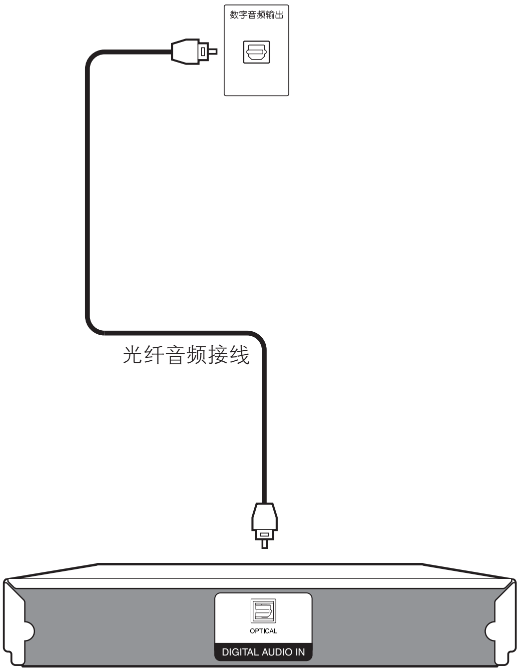


注
- **在使用S视频接线时，还需要连接一条音频接线（右/左）。**
- 输入5或输入6：S视频端子优先于视频端子。

扬声器/放大器连接

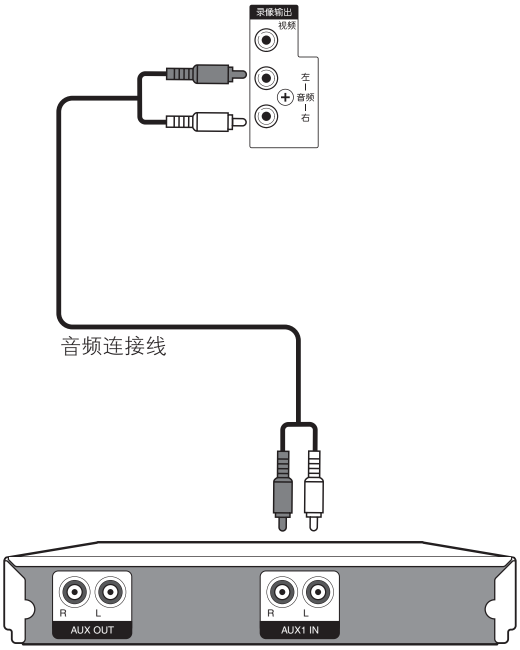
如下所示连接带有外接扬声器的放大器。

● 连接带有数字音频输入的放大器



带有数字音频输入的放大器

● 连接带有模拟音频输入的放大器



带有模拟音频输入的放大器

LCD-52XS1A_cs.indd 15
2008/09/01 12:03:46

选项表操作

什么是选项表?

- 需要调用屏幕显示（OSD）来设置电视机。 用于设置的屏幕显示（OSD），称作为“选项表”。
- 用“选项表”可以进行各种各样的设定和调整。
- 可以用遥控器来操控“选项表”内的项目。

共同的操作

1 显示选项表画面

按下**选项表**，显示“选项表”画面。

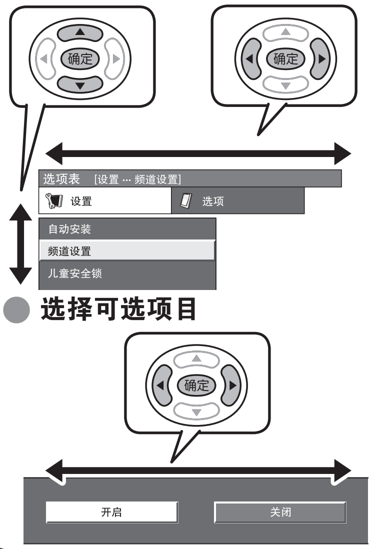
2 选择项目

按下▲/▼/◀/▶，来选择/调节所需的选项表，并将相应的项目调节到所需的值，然后按下**确定**。

按下**返回**，来返回到前面一个“选项表”页面。

在选项表中设置

选择可选项目



3 退出选项表画面

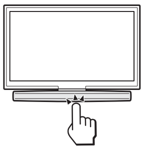
在完成之前，若按下**退出**，将会退出“选项表”画面。

注

- 随所选的输入模式不同，“选项表”中的可选项目也会不同，但是其操作过程是一样的。
- 使用说明书中的画面是用于进行解释的（有些放大了，另一些裁剪了），可能会与实际画面稍有不同。
- 由于各种原因，不能选择带有⊘的项目。

没有遥控器的操作

当遥控器不在您的手边时，本功能很有用。



1 按下**选项表**，显示“选项表”画面。

2 在选择项目时，按下**CH**⋁/⋀(频道⋁/⋀)而不是▲/▼，或者按下**VOL**–/+（音量–/+）而不是◀/▶。

3 按下**INPUT**（输入）来结束设置。

注

- 若在几秒钟内未进行任何操作，则“选项表”画面将会消失。

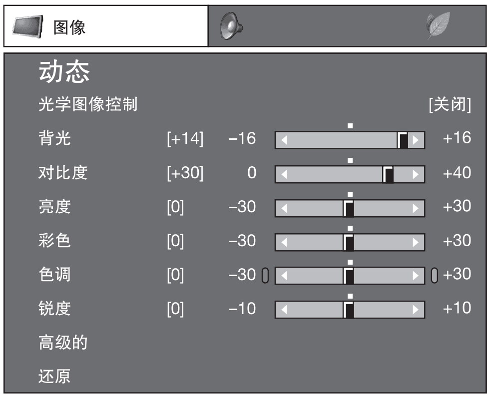
关于引导显示

画面底部的“引导显示”，显示出用“屏幕显示”可进行的操作。

上面的条状图是遥控器的操作指南。对于每个不同的选项表设置画面，条状图也会作相应的改变。

LCD-52XS1A_cs.indd 16 2008/09/01 12:03:47

影像设定



图像
光学图像控制

自动调节画面亮度。

项目

关闭: 亮度固定于在“背光”中所设置的值。
开启: 自动调校
开启: 显示: 在调节屏幕亮度时，屏幕上显示OPC（光学图像控制）效果。

注

- 当设置为“开启”时，电视机就感知周围的光线，并自动调节背光的亮度。请确认没有物体遮挡OPC（光学图像控制）感应器，否则会影响其检测周围光线的能力。

图像
图像调整

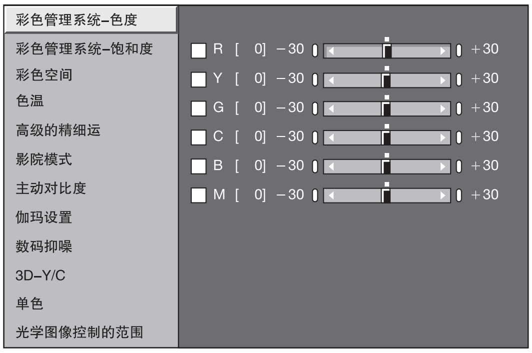
用如下的图像设置，来将图像调节到您喜欢的状态。

调节的项目

可选择的项目	◀ 按钮	▶ 按钮
背光	画面变暗	画面变亮
对比度	减弱对比度	增强对比度
亮度	减弱亮度	增强亮度
色彩	减弱色彩强度	增强色彩强度
色调	使皮肤色调略带紫色	使皮肤色调略带绿色
锐度	减弱清晰度	增强清晰度

图像
高级的

本电视机提供各种各样的先进功能，以便获得最好的图像质量。



彩色管理系统–色度

本功能采用6色调节机制，来调节所选择的彩色的色调.

彩色管理系统–饱和度

本功能采用6色调节机制，来增加或减少所选择的彩色的饱和度。

彩色空间

可选择重现彩色组合的彩色范围。

项目

标准: 重现标准彩色。
高级的: 利用背光重现较明亮的彩色。

色温

调校色温以得到最佳的白色平衡。

项目

高: 白色略带蓝色调。
中 – 高: 在“高”和“中”之间的中间色调。
中: 自然色调。.
中 – 低: 在“中”和“低”之间的中间色调。
低: 白色略带红色调。
R增益/G增益/B增益: 用改变“红色增益”、“绿色增益”或“蓝色增益”的方式，来调节白平衡。

高级的精细运动

“高级的精细运动”技术能去除运动造成的模糊，为数字显示器的图像质量提供杰出的解决方案.

注

- 越是运动得快的影像，该功能的效果越明显。
- 在如下情况下，“高级精细运动”技术将不发生作用。
  1）接收到的信号类型是电脑信号。
  2）正显示着屏幕显示（OSD）。
- 若影像出现模糊，则请将“电影模式”设置为“关闭”。

影院模式

自动检测出以影院模式制作的视频源（原来以每秒钟24或25幅画面进行编码，取决于垂直频率），然后进行分析，再重新构成每一幅静止影院画面，由此得到高清晰度的影像品质。

主动对比度

根据画面自动调节影像的对比度

伽玛设置

根据观看节目类型不同，从4个选项(“动态(固定)”，“动态”，“标准”或“影片”)中来选择图像的亮度和暗度基调差别不同的显示方式。

注

- 当影音模式设置为“x.v.Colour”或“电脑”时，不能更改伽玛选择。

数码抑噪

“数码抑噪”使影像更清晰(“关闭”，“高”“中”，“低”)。

3D–Y/C

通过检测影像中的变化，来使画面的蠕动点和亮度串色杂波降到最低程度，从而提供高品质影像。

项目

标准: 正常调校
快: 用于活动影像
慢: 用于静止影像

注

- 取决于输入信号类型或输入信号中杂信强度，“3D–Y/C”有可能不能运作。
- 对于复合视频信号（CVBS），“3D–Y/C”功能有更好的效果。

单色

用于观赏黑白电视节目。

光学图像控制的范围

可根据自己的喜好来设置光学图像控制（OPC）感知器自动调节的亮度范围。光学图像控制（OPC）感知器的调节范围可设置为最大+16、最小–16。

可选择的项目	说明
最大	–16 到 +16
最小	–16 到 +16

注

- 只有当光学图像控制（OPC）设置为“开启”或“开启:显示”时，本功能才有效。
- 所设置的最大值，不能小于所设置的最小值。
- 所设置的最小值，不能大于所设置的最大值。
- 所设置的最大值和最小值不能相同。
- 根据周围光线亮度不同，如果调节范围太小，则光学图像控制（OPC）感知器可能会不起作用。

影音模式

“影音模式”（AV MODE）提供了几个观赏选项，以便可选择与周围环境最为匹配的模式。周围环境会由于房间亮度、所观看的节目类型或从外接设备输入的影像类型等因素的不同而有所改变。

1. 按下 **视听模式**。
2. 每按一次**视听模式**，模式就会改变。
   - 也可在“图像”和“音频”选项表画面上，按下**视听模式**，来切换模式。

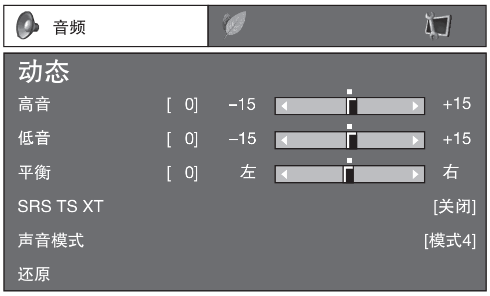
项目

标准: 在一般照明度的房间中以获得高清晰度的影像。
影片: 在较暗的房间观看电影。
电影（客厅）: 用动态图像的质量来观看电脑动画片等电影。
游戏: 玩视频游戏。
电脑* : 用于电脑。
x.v.Colour :** 在电视机画面上产生出与众不同的真实色彩。
用: 可跟据个人喜好来设置。 对每一个输入源可设置一个模式。
动态(固定): 观赏体育节目时，增强画面对比度以获得非常清晰的影像（不能调节“图像”和“音频”的设置）。
动态: 用于观看体育运动场景以获得较高对比度的清晰的影像。

注

- 只有在“输入源”选项表中选择了“输入1”、“输入2”、“输入3”或“输入7”（电脑）时，标有* 记号的项目才有效。
- 只有当透过HDMI（高清晰度多媒体介面）端子接收x.v.Colour信号时，标有** 记号的项目才有效。

音频设定



音频

音频调整

可用如下设置将声音品质调节到自己喜好的状况。

可选择的项目	◀ 按钮	▶ 按钮
高音	减弱高音	增强高音
低音	减弱低音	增强低音
平衡	降低右边音箱的声音	降低左边音箱的声音

音频
SRS TS XT

即可享受SRS TruSurround XT 的优美环绕声音响，如同置身于影剧院中一样。

音频
声音模式

利用本功能，可根据观看节目的类型来选择声音模式。

项目

模式1: 用于观看电影和纪录片。
模式2: 用于观看音乐和体育节目。
模式3: 用于观看新闻和其他各种类型的节目。
模式4: 正常观看模式。

节电设置

ECO
节能

利用本功能，可自动降低背光亮度，从而降低功率消耗并延长背光灯的寿命。

项目

标准: 将背光亮度降低20%。
高级的: 将背光亮度降低30%。
关闭: 背光亮度与所选择的“影音模式”中设置的值相同。

注

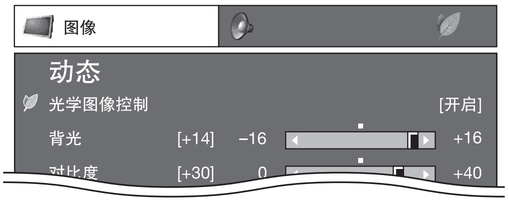
- 当“影音模式”设置为“动态（固定）”时，本功能不起作用。

“节能”状态图标

图标	说明
(标准图标)	“节能”设置为“标准”。
(高级图标)	“节能”设置为“高级的”。

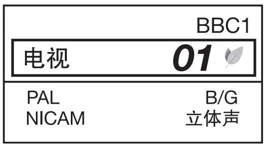
当“节能”设置为“标准”或“高级”时，如右栏所示，在“图像”选项表和频道信息视窗中会显示出“节能”状态图标。

例



- 当“光学图像控制”（OPC）设置为“开启”或“开启:显示”时，在“图像”选项表中的“光学图像控制”（OPC）左侧会显示出“节能”状态图标。
- 当“光学图像控制”（OPC）设置为“关闭”时，在“图像”选项表中的“背光”左侧会显示出“节能”状态图标。

例



ECO
无信号关闭

当设置为“有效”时，若在15分钟内没有信号输入，则电视机就会自动进入到待机模式
- 在电视机进入待机模式之前的5分钟，每分钟会显示一次所剩余的时间。

注

- 即使电视节目已经结束，由于来自其他电视台或其他信号的干扰，本功能也可能不起作用

ECO
无操作关闭

在所设置的时间范围内，若未进行任何操作，则电视机就会自动进入待机模式。（“30分”或“3小时”）
- 在电视机进入待机模式之前的5分钟，每分钟会显示一次所剩余的时间。

LCD-52XS1A_cs.indd 19 2008/09/01 12:03:56

频道设置

自动安装

设置
自动安装

电视机自动检测并存储所在地区的所有可能的服务。

注

- 并在初次自动安装已经完成之后再重新配置频道设置。

1 **按下 ▲/▼，来选择“自动安装”，然后按下 确定。**

2 **如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。**
- 关于设置密码，请参阅第21页。

– – – –

3 **按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下 确定。**

4 **按下▲/▼从屏幕上显示的选项表中选择想要使用的语言，然后按下确定。在自动搜索过程中不需要做任何事。**

设置
频道设置

附加搜索

利用该选项表，可在自动安装已经完成之后，再自动添加新的频道。
- 在选择了彩色制式之后，开始搜索频道。

手动调校

利用该选项表，可手动设置电视频道。

在画面上选择了“是”之后，按下▲/▼/◀/▶来选择想要设置的频道，然后、按下确定。

搜索

可搜索调谐的频道。

项目

下一步：搜索下一个频道。
储存：记忆当前显示的频道。
取消：返回到前一个画面。（不会记忆搜索的结果。）

微调

可将频率调节到所需的位置。

注

- 以背景影像作为检查的参考，来进行调校。
- 也可用**0–9**数字按钮直接输入该频道的频率数目来进行设置，而不按◀/▶来调节频率。

例

- 179.25 MHz: 按下 **1** → **7** → **9** → **2** → **5**。
- 49.25 MHz: 按下 **4** → **9** → **2** → **5** → **确定**。

彩色制式

选择最佳彩色制式来收看（“自动”、“PAL”、“SECAM”）。

声音制式(广播制式)

选择最佳声音制式（广播制式）来收听（“B/G”、“D/K”、“I”）。

标签

也可更改各个频道。

1 **按下▲/▼/◀/▶来选择输入源新名称的每一个字，然后按下确定。**

2 **反复进行上述步骤1的操作，直到该名称完全拼写出来。**

注

- 名称的字母最多为5 个。
- 若频道名称少于5个字，则请选择“结束”来设置频道名称。

跳越

在观看电视节目时，即使用**频道**⋀/⋁选择了“跳越”被设置为“开启”的频道，该频道也会被跳越过去。

锁

可阻止观看任何一个频道。

注

- 关于设置密码，请参阅“儿童安全锁”。
- 当一个频道的“锁”被设置为“开启”时，就会显示出“儿童锁启动”，而该频道的影像和声音就被阻断。
- 当画面上显示着“儿童安全锁已经启用”时，若按下**返回**，则会显示出要求输入密码的视窗。 输入正确的密码，就暂时解除了“儿童安全锁”，直到关闭电源时为止。

排序

频道位置可以自由地进行排序。

1 **按下 ◀/▶， 来选择“ 是”， 然后按下 确定。**

2 **按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要移动的频道，然后按下 确定。**

3 **按下 ▲/▼/◀/▶，将其移动到所需的位置，然后按下确定。**

4 **重复第2 步和第3 步的操作，直到所有需要排序的频道都已经按要求编排了次序。**

删除节目

可逐个删除频道。

1 **按下 ◀/▶， 来选择“ 是”， 然后按下 确定。**

2 **按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要删除的频道，然后按下 确定。**
- 弹出一个讯息视窗。

3 **按◀/▶选择“是”，然后按确定来删除所选择的频道。 接在后面的所有频道都向上移动。**

4 **重复第2 步和第3 步的操作，直到将所有需要删除的频道全部删除为止。**

密码设置

设置

儿童安全锁

可以用密码来防止某些设置被意外地改变。

更改密码

设置4 位数字的密码来使用儿童安全锁。

1 **用 0 – 9 来输入一个4位数字作为密码。**

2 **如步骤1，输入相同的4 位数字，来确认密码。**

- 显示出“系统密码更改成功”。

注

- 若要观看一个被锁定的频道，则必须输入密码（关于在电视模式下锁定频道阻止观看，请参阅第20页）。当选择一个锁定的频道时，就会弹跳出一个要求输入密码的讯息。按下**返回**，将密码输入视窗显示出来。

清除密码

允许重置密码。

注

- **作为一项重要的注意事项，请将您的密码记录在本使用说明书的背面，然后将它剪下来保存到儿童不能获取的安全的地方。**

语言设定（语言）

设置

语言(Language)

可从“设置”选项表选择一种屏幕显示（OSD）语言。三种语言可供选择(中文、英文、以及阿拉伯文)。

观看时的有用功能

选择图像尺寸

自动选择宽屏幕信号（WSS）影像尺寸

设置

WSS

“WSS”允许电视机在不同的图像尺寸之间自动切换。

注

- 若影像不切换到合适的图像尺寸，则请使用“宽屏模式”。当电视广播信号不包含宽屏幕信号的资讯（WSS）时，即使设置为有效，该功能也不起作用。

手动选择宽屏幕信号（WSS）影像尺寸

设置

4:3模式

“WSS”信号具有4:3　自动切换功能，可让您在“标准”和“全景”之间做出选择。

项目

标准: 正常范围保持在4:3 或者16:9 的屏幕高宽比。
全景: 不带有边缘条的宽屏幕影像。

宽屏幕信号（WSS）4:3 画

4:3 模式“全景”

4:3 模式“标准”

手动选择屏幕模式

可选择图像尺寸。 可供选择的图像尺寸，随接收到的信号类型不同而不同。

项目（用于标清SD[标准清晰度]信号）

标准: 在全屏幕显示中保持原有的高宽比。
14:9 缩放: 用于14:9 的信箱型影像。左右两侧出现一个狭窄的边缘条，并且在某些节目情况下可以看见顶部和底部也出现边缘条。
全景: 在此模式下，图像向画面的两侧拉伸。 图像可能会看起来像是“全屏”，这取决于广播信号。
全屏: 用于16:9 挤压型影像。
16:9 影院: 用于16:9 信箱型影像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。
14:9 影院: 用于14:9 信箱型影像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。

项目（适于HD[高清]信号）

全屏: 显示出过扫描影像。 剪切了画面的所有各边。
优化扫描: 仅在接收720p 信号时显示“优化扫描”影像。显示高解像度影像时可随意调节。对于某些节目，画面边缘可能会出现杂波。
逐点: 在画面上以1:1像素比例显示影像而不作任何尺寸调整。

注

- 不出现某些项目，这取决于接收到的信号的类型。

1 按下**宽屏模式**
- 就会显示出“宽屏模式”选项表。
- 选项表中列举了对于当前接收到的视频信号类型可供选择的宽屏幕模式选择项。

2 **当“宽屏模式”选项表还显示在屏幕上的时候，请按下宽屏模式或者▲/▼。.**
- 在切换选项时，每次切换的效果都立即在画面上表现出来。 不需要按下**确定**。

总体而言，若在“设置”选项表中将“WSS”设置为“开启”，则对于每一个广播、录像机或DVD播放机/录像机都会自动选择最佳的“宽屏模式”。

注

- 即使用手动方式选择了所需的“宽屏模式”，当“WSS”设置为“开启”时，电视机也可能会自动切换到最佳的“宽屏模式”，这取决于所接收到的信号。

LCD-52XS1A_cs.indd 22　2008/09/01 12:04:02

自动选择HDMI（高清晰度多媒体接口）图像尺寸

设置

HDMI自动观看

利用该功能，在用输入1、2、3（HDMI）端子观看HDMI（高清晰度多媒体接口）信号时，可自动改变到合适的图像尺寸。

其他图像和音频设置

调整影像位置

设置

位置

用于调校一幅影像的水平和垂直的位置。

项目

水平位置: 左右移动影像，将其调校到中央位置。
垂直位置: 上下移动影像，将其调校到中央位置。

注

- 对于每个输入源，调节的结果是分别保存起来的。
- 由于不同的输入信号类型或“宽屏模式”设置，有可能不能进行位置设置。

自动音量调节

选项

自动音量

不同声源的音量有时会不同，例如，节目本身的音量与插入的广告音量。 自动音量调节（Auto Volume）功能用均衡位准的方法减轻了这种现象。

仅输出声音

选项

只有音频

收听音乐节目时，可将显示屏关掉，只收听声音。

项目

关闭: 屏幕影像和声音两者都输出。
开启: 只输出声音而没有屏幕影像。

时间显示

选项

游戏时间

利用该功能，当“影音模式”设置为“游戏”时，可在画面上显示已经实耗的时间。

项目

开启: 在AVC系统上连接着游戏机时，在开始玩游戏之后，每隔30分钟就会显示出已经实耗的时间。
关闭: 使时间隐藏。

注

- 若输入源是“电视”，则不可选择该选项表。

其他有用的功能

使用外部设备时的设定

输入源设置

选项
输入选择

用于设置外接设备的信号类型。

项目

输入4: 自动,S视频,视频
输入5: 自动,色差,视频
输入6: 自动,色差,视频

注

- **若不显示（彩色）影像，请尝试改变为另一个信号类型。**
- 关于信号类型，请参阅外接设备的使用说明书。
- 当信号类型设定为“自动”时，就会自动选择连接著接线的输入端子。

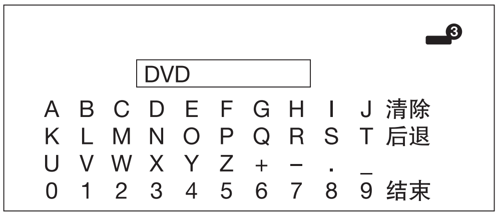
设置
输入标记

可用自己的描述来给每一个输入源起名字（做标志）。

1 按下**电视/ 视频**，来选择所需的输入源。

2 转向“选项表”>“设置”>“输入标记”。

3 按下▲/▼/◀/▶来选择输入源新名称的每一个字，然后按下 **确定**。



4 反复操作，直到该名称完全拼写出来。

注

- 名字（标志）最多6个字。
- 若想要设置的输入源的名字（标志）的字数少于6个，则请选择“结束”来设置该名字。

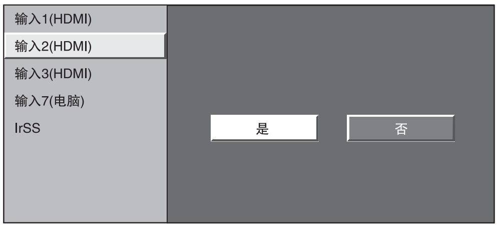
注

- 如果输入源为“电视”，那么就不能改变其标注。

跳越指定的输入

设置
输入跳越

利用本设置可跳越“输入选择”选项表中的输入1到3或PC（电脑）输入。



设定彩色制式

选项
彩色制式

可以将彩色制式更改为与屏幕上的影像相容。

注

- 本机出厂时预先设置的值为“自动”。
- 如果影像不能清晰地显示出来，那么请选择另一种彩色制式。（例如，PAL 制式或NTSC4.43）

其他功能

选项
设置显示彩色

可将屏幕显示（OSD）（选项表画面）、频道显示和节目信息等的背景颜色更改为蓝色、灰色、红色或绿色。

选项
IrSS自动切换

当用IrSS™接收影像时，可自动切换到IrSS™画面。

项目

开启: 自动切换到IrSS™画面。
关闭: 不自动切换到IrSS™画面。

用IrSS™功能欣赏手机中的图像

可用IrSS™功能接收存放在手机中的静止影像，并在显示器上观赏。

注

- 该显示器只能接收静止影像。
- 被禁止从手机中输出的静止影像不能发送。
- 高速红外信号的发送和接收是单向通信。即使显示器不能接收该信号，手机的发送过程也会正常结束。
- 不能从显示器发送静止影像。
- 由于手机型号不同，有可能不能发送保存在存储卡（SD、mini SD卡等）中的静止影像。在此情况下，请先将静止影像拷贝或移动到手机的内存中，然后再将其发送。由于影像尺寸的限制，有可能不能拷贝或移动某些影像。只有当手机先更新了数据的信息，手机才可能发送影像。详情请参阅手机的使用说明书。
- 显示器不能保存静止影像。当更改频道、切换输入、或显示新的静止影像时，前面一个影像的数据就从显示器中被删除。

与显示器兼容的规格

兼容的数据格式	JPEG*1 *2
最大文件尺寸	约 3MB
最大分辨率	4096 × 2160 像素

注

- *1 与如下格式兼容： 彩色空间： YUV420, YUV422, Baseline DCT (与4–way (上、下、右90度、左90度) JPEG头文件旋转标签兼容)
- *2 与如下格式不兼容：Progressive JPEG, JPEG Lossless Rotation (在电脑上旋转时经常发生), Grayscale JPEG, YUV444 (在电脑上处理时经常发生)格式的JPEG文件，等。
- 由于这些限制，在用IrSS™将静止影像发送到显示器时，请仅仅发送用确认支持IrSS™传输的设备直接拍摄（创建）的影像。

- IrSS™是基于IrSimple1.10标准的家用器具概况文件（Home Appliance Profile）的单向通信功能。

从手机接收静止影像

1 用手机选择想要发送的静止影像，然后发送。

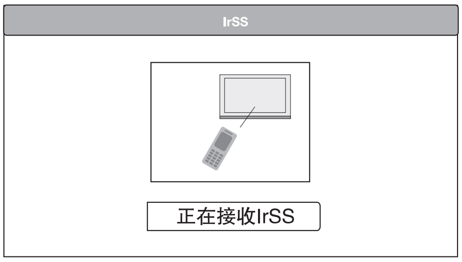
用从“选项表”选择“发送”的手机来发送。
- 选择了想要发送的影像之后，从“选项表”选择“发送”。

用按IrSS按钮进行发送的手机来发送
- 选择了想要发送的影像之后，按下IrSS按钮来发送（在某些手机上，必须将该按钮按住一小段时间）。

在离传感器约2米距离之内
（取决于设置的环境、温度、以及用于发送的设备，即使在2米范围也可能收不到数据。 在此情况下，请移动到更近的距离并再次发送数据。）

- 将手机的红外发射器尽可能直接指向传感器。
- 关于手机红外发射器的位置和发送操作，请参阅手机的使用说明书。

2 用显示器接收静止影像
- 当显示器开始接收影像时，就会显示出“正在接收IrSS”的讯息。
- 在按下**返回**或**退出**时，会显示出接收待机画面。



- 几秒钟后，就会显示出静止影像
- 若从手机发送下一幅静止影像，则显示器在接收到该影像之后就会将其显示出来。若要返回到前面一幅影像，则请从步骤1开始重新操作。

注

- 在IrSS™模式下，“选项表”仅显示图像调节选项表。

若接收失败···

在如下情况下，IrSS™传输会失败。（关于IrSS™功能的错误讯息，请参阅第34页。）
- 在IrSS™待机画面显示出来之前，一副静止影像就被发送到了显示器。
- 若数据不符合IrSS™标准。
- 若因距离太远等原因导致信息丢失。
- 若接收中断。
- 若使用了与显示器不兼容的数据。
- 若图像数据太大。
- 若图像数据已损坏。
- 若有直射阳光或遥控器操作的红外信号等强光干扰传输。（有些笔记本电脑和视频游戏机使用红外信号。因为显示器的IrSS™信号也使用红外信号，相互间的干扰可能导致接收失败。在此情况下，请将笔记本电脑、视频游戏机、红外传感器等置于远离显示器之处，或停止使用笔记本电脑或视频游戏机，然后再重新发送图像数据。）

在正显示着图像时的操作

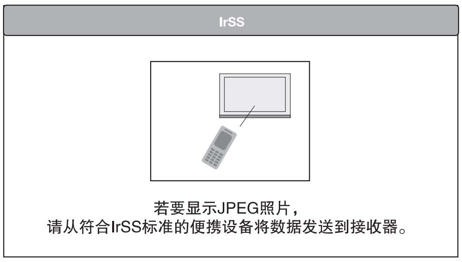
可用显示器的遥控器对接收到的静止影像进行旋转等操作。

注

- 对于执行操作的指示（操作说明）会在画面的底部显示出来。请按下照指示来按相应的按钮。

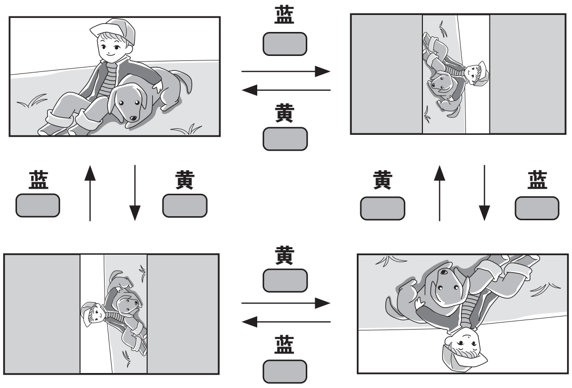
红
- 使指示（操作说明）显示或隐藏的切换操作。
- 若指示（操作说明）信息处于隐藏状态，则对于继续接收/显示图像数据的指示（操作说明）也会被隐藏。

返回
- 删除正显示的影像，并返回到接收待机画面。



蓝
- 使用**蓝**按钮将图像向右旋转90度。

黄
- 使用**黄**按钮将图像向左旋转90度。即使旋转了影像，但下一幅接收到的影像不会以被旋转的方式显示出来。（影像会直立向上显示）。



绿
- 会显示出更改显示模式选项表。
- 在显示模式中反复按该钮进行切换。
- 也可用▲/▼ 来选择。
- 所选择的显示模式会按照如下所示显示出来。

标准
逐点
影院
全屏

项目

标准: 在全屏幕显示中保持原有的高宽比。
逐点: 在画面上以1:1像素比例显示影像而不作任何尺寸调整。
影院: 在全屏显示时保持原有的长宽比而没有条带。图像的某些部分可能会由于放大而变得有些模糊。
全屏: 用于16:9 挤压型影像。

注

- 若图像的长宽比为16:9，则即使更改了显示模式，影像的外观也不会改变。

画廊模式

可按遥控器上的**画廊**按钮，来显示保存到电视机存储器中的图像和保存在USB设备中的图像，以此作为壁纸图像。

注

- 该模式对于保存在电视机存储器中、或在USB设备中的图像都可运行，但是不能两者同时运行。
- 兼容的文件包括用符合DCF 2.0规格的数码相机或手机内置照相机所拍摄的图像。
- 不能使用SD卡读卡器或USB集线器。
- 不能通过局域网（LAN）来打印输出所显示的图像。
- 在该模式下，AVC系统的电源关闭，而显示器的主电源打开（但是待机/开指示灯变为红色）。
- 按下遥控器上的**退出**按钮可终止画廊模式，而电视机则返回到正常观看模式。

画廊模式的基本操作

显示保存在电视机存储器中的图像

1 按下遥控器上的**画廊**。

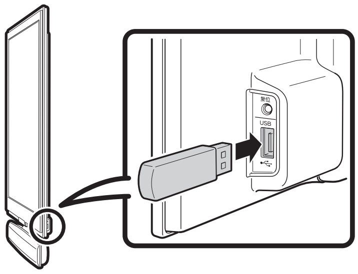
2 然后就会开始幻灯片放映。

注

- 当有USB设备连接在显示器上时，保存在USB设备中的图像会以幻灯片放映的方式显示出来。
- 播放的顺序不能改变。
- 参阅右栏的“画廊模式设置”，来更改观看的选项

显示保存在USB设备中的图像

如下所示将USB设备连接到显示器。



1 将USB设备连接到显示器之后，按下遥控器上的**画廊**按钮。

2 然后就会开始幻灯片放映。

注

- 在按下**画廊**按钮之前，请确认已连接了USB设备。
- 播放顺序是根据文件名称来确定的，不可更改。
- 设备中最多包含100个文件。 若文件数目多于100个，某些文件可能不被显示。
- 图像文件应该放在根目录下面，在任何子文件夹中的文件都不能被显示。
- 参阅右栏的**画廊模式设置**，来更改观看的选项。
- 若有不兼容的文件，就会显示错误讯息，直到下一幅兼容的图像显示出来位置。
- 若断开USB设备，则幻灯片放映就会停止。
- 按下**退出**按钮来返回到正常观看模式，然后在切换USB设备时再按下**画廊**按钮。

画廊模式设置

设置

画廊设置

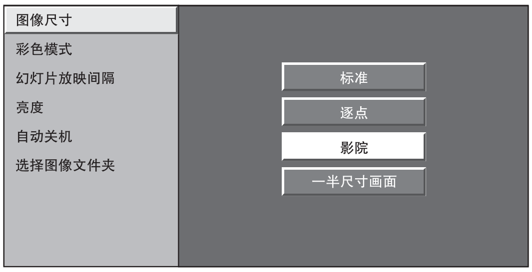
可调节显示尺寸、幻灯片放映时间长度、亮度和定时关机，并从保存在电视机存储器中的许多图像中选择图像。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择“选项”。

3 按下▲/▼，来选择“画廊设置”,然后按下**确定**。

4 按下▲/▼，来选择所需的项目,然后按下**确定**。



5 反复操作步骤4，直到完成设置。

注

- 在该设置中若要开始“画廊模式”，请按下遥控器上的**画廊**按钮。

图像尺寸

项目

标准: 在全屏显示中保持原有的长宽比。
逐点: 在画面上以1:1像素比例显示影像而不作任何尺寸调整。
影院: 在全屏显示中保持原有的长宽比且不显示出任何黑条。
一半尺寸画面: 影像以全屏影像的一半尺寸在画面中心位置显示出来。

注

- 本机出厂时预先设置的值为“影院”。
- 当设置为“一半尺寸画面”时，背景颜色为黑色且不可改变。.

彩色模式

可选择自己喜欢的彩色模式。

项目

模式1: 显示更明亮的彩色。
模式2: 显示精确的影像彩色。

注

- 本机出厂时预先设置的值为“模式1”。

幻灯片放映间隔

可对每幅图像设置幻灯片放映时间长度（“15秒”、“30秒”或“30分”）。

注

- 本机出厂时预先设置的值为“15秒”。
- 显示完全部图像之后，就会从第一幅图像开始反复显示该序列。

亮度

可设置画廊模式的画面亮度

项目

模式1: 亮度最低最省电。
模式2: 适于在大多数情况下显示图像的较亮模式。
模式3: 适于在明亮的地方显示。
自动: 根据周围亮度自动调节亮度。

注

- 本机出厂时预先设置的值为“模式1”。

自动关机

可设置到电视机自动进入睡眠模式为止的时间长度为“30分”、“1小时”、“3小时”或“24小时”。

注

- 本机出厂时预先设置的值为“1小时”。

选择图像文件夹

可选择保存到电视机存储器来显示的图像。

注

- 该功能仅适用于利用保存在电视机存储器中的图像的画廊模式。
- 本机出厂时预先设置的值为“显示全部图像”。

画廊模式的故障分析

在看到错误讯息时，请按照如下所示的可能解决方案操作。

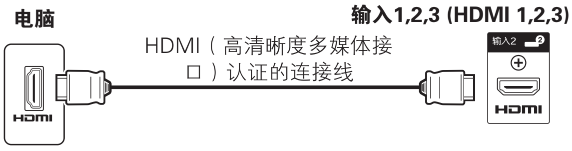
（错误显示举例）

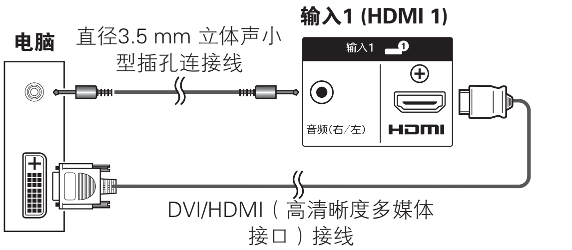
可能的解决方案
• 不符合DCF 2.0规格的影像可能显示不出来。 若在电脑上更改或编辑了影像，则该影像的格式可能变为与电视机不相容的格式。
• 文件的大小可能超过了6MB。可在用数码相机拍照时选择较少的像素数目来减小文件尺寸。 • 数码相机的尺寸调节功能也能缩小文件尺寸。
• 像素数目可能超过4096×3072。在用数码相机拍照时可选择较少的像素数目。 • 数码相机的尺寸调节功能也能缩小文件尺寸。
• 可能有数据不兼容或已损坏。若仅显示出该错误讯息，则在USB设备的根目录下可能没有任何兼容的JPEG文件。

连接电脑

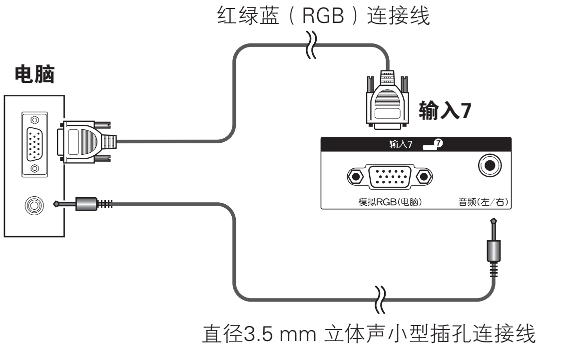
连接电脑

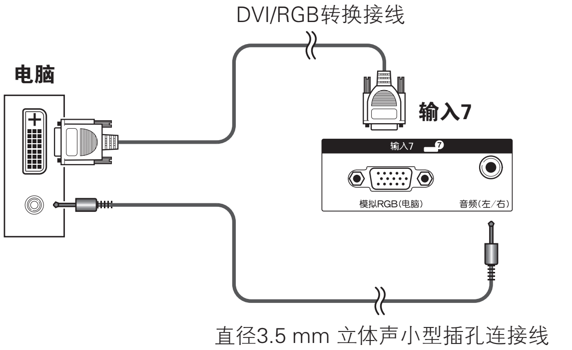
HDMI连接





类比连接





注

- PC INPUT（电脑输入）端子是与DDC1/2B 相容的。
- 请参阅第32页上的与本电视机相容的电脑信号表格。
- 对于某些Macintosh（苹果）系列电脑，可能需要用Macintosh（苹果）转接器。
- 在连接到电脑时，除了1,024 × 768和1,360 × 768信号之外，输入信号的类型是自动检测的。

在画面上显示电脑影像

选择影像尺寸

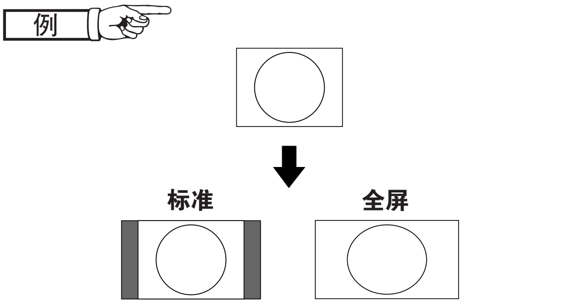
可按照选择影像尺寸。

1 按下**宽屏模式**。
- 就会显示出“宽屏模式”选项表。

2 按下 **宽屏模式**或是▲/▼ 来选择选项表上想要的项目。

注

- 在进行调节之前，请先连接电脑。
- 由于输入信号类型不同，可供选择的画面尺寸也可能随之不同。



项目

标准: 在全屏幕显示中保持原有的高宽比。
影院: 用于信箱型影像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。
全屏: 影像填满屏幕。
逐点: 在画面上显示同样像素数目的影像。

注

- 模拟RGB端子（电脑）（输入7）与480i/576i/1080p信号不兼容。

自动调整电脑影像

当用市面有售的DVI/RGB转换接线等将AVC系统的模拟端子和电脑连接起来时，该功能会使画面自动调节到其可能的最佳状态。

设置
自动同步

注
- 当“自动同步”成功时，就会显示出“自动同步成功完成”。若非如此，则自动同步失败。
- 即使显示出“自动同步成功完成”，“自动同步”也可能失败。
- 若电脑影像的解像度低，边缘线条不清楚（黑色），或者在执行自动同步时影像有移动，则自动同步可能会失败。
- 请确认已将电脑连接到AVC系统，并在开始执行“自动同步”之前已打开了电脑的电源。
- 只有在从输入7输入模拟信号时，才能执行“自动同步”。

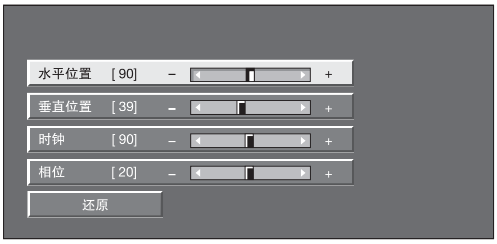
手动调整电脑影像

通常，用自动同步就可以很容易地根据需要改变影像的位置。然而，在某些情况下，需要用手动调校方式来优化影像。

设置
微调同步

1 按下▲/▼，来选择一个指定的调节项目。

2 按下◀/▶将该项目调节到所需的位置。



项目

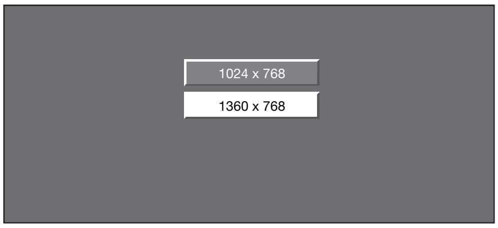
水平位置: 左右移动影像，将其调校到中央位置。
垂直位置: 上下移动影像，将其调校到中央位置。
时钟: 当影像闪烁并有垂直条纹时进行调校。
相位: 当文字的对比度低或当影像闪烁时进行调校。

注
- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下▲/▼ 来选择“还原”，然后按下**确定**。
- 只有在从输入7输入模拟信号时，才能调节“精细同步”选项表中的“时钟”和“相位”。

选择输入解像度

- 某些输入信号可能需要手动注册，以便正确地显示。
- 下表所列的成对输入信号（解像度）在接收时无法区分。在这种情况下，必须手动地设定正确的信号。设定一次之后，当再次输入相同的信号（解像度）时，将会显示。

设置
输入信号



（例）

注
- 只有当接收到上述两种输入信号之一时，才能选择“设置”选项表上的“输入信号”。

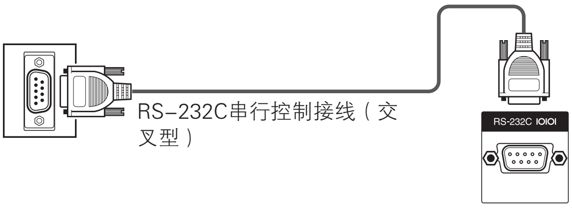
RS-232C端口规格

用电脑来操控电视机

- 当已经设置好一个程序时，就可以利用RS–232C端子从电脑来控制电视机。可以选择输入信号（电脑／视频），也可以调整音量，还可以进行其他各种调校及设置，以进行自动程式播放。
- 将RS–232C 交叉接线（市面有售）装于Din/D–Sub RS–232C，以进行连接。

注

- 此操作系统必须由熟悉电脑的人员来使用。



通讯条件

在电脑上设置RS–232C 通讯设置，以配合电视机的通讯条件。电视机的通讯设置如下：

波特速率:	9,600bps
数据长度:	8 比特
奇偶检验位:	没有
停止比特:	1 比特
流量控制:	没有

通讯步骤

经由RS–232C 连接器从电脑发出控制指令。
电视机按照接收到的指令运作，并将应答资讯发送到电脑。
一次不要发出多道指令。等电脑收到OK 应答之后，再发出下一道指令。
进行操作之前，请确认用“回车”键发送“A”之后确实返回了“ERR”。

指令格式

8 个ASCII 码 ＋ CR

C1	C2	C3	C4	P1	P2	P3	P4	↵
4 位数指令				4 位数参数				返回码

4 位数指令：指令，4 字符文本
4 位数参数：参数0 – 9，空格，？，负

参数

输入参数值，向左对齐，并用空格填满剩馀的位置。（确认4 个数值的参数已输入。）
当输入参数不在允许的调节范围内时，则返回“ERR”。（参阅“响应码格式”。）

0			
0	0	0	9
–	3	0	
1	0	0	
0	0	5	5

为某些指令输入“？”时，现在的设置值就会响应。

？			
？	？	？	？

响应码格式

正常响应

O	K	↵

返回码(0DH)

问题响应（通讯出错或错误指令）

E	R	R	↵

返回码(0DH)

发送了返回码（0DH）之后，也务必要发送换行码（0AH）。

电脑相容性列表

解像度		水平频率	垂直频率	类比（D-Sub）	VESA 标准
VGA	640 × 480	31.5 kHz	60 Hz	✔	✔
SVGA	800 × 600	37.9 kHz	60 Hz	✔	✔
XGA	1,024 × 768	48.4 kHz	60 Hz	✔	✔
WXGA	1,360 × 768	47.7 kHz	60 Hz	✔	✔
SXGA	1,280 × 1,024	64.0 kHz	60 Hz	✔	✔
SXGA+	1,400 × 1,050	65.3 kHz	60 Hz		✔

VGA、SVGA、XGA、WXGA、SXGA和SXGA+是国际商务机器公司（IBM公司）的注册商标。

注

- 本电视机与电脑只有有限度的相容性，只有当电脑的影像卡完全符合VESA 60Hz 规格时，才能确保正确运行。凡与此规格有任何不同之处，均会导致影像失真。

RS-232C 指令列表

控制项目	指令				参数				控制内容
电源设置	P	O	W	R	0	_	_	_	电源关闭 (备用)
输入选择A	I	T	G	D	_	_	_	_	输入关开 (切换)
	I	T	V	D	_	_	_	_	电视 (频道固定)
	I	A	V	D	*	_	_	_	输入1 ~ 7(1–7)
频道	D	C	C	H	*	*	_	_	电视直接频道 (1 – 99)
	C	H	U	P	_	_	_	_	频道增
	C	H	D	W	_	_	_	_	频道减
输入选择B	I	N	P	4	0	_	_	_	输入4 (自动)
	I	N	P	4	2	_	_	_	输入4 (S视频)
	I	N	P	4	3	_	_	_	输入4 (视频)
	I	N	P	5	0	_	_	_	输入5 (自动)
	I	N	P	5	1	_	_	_	输入5 (色差)
	I	N	P	5	3	_	_	_	输入5 (视频)
	I	N	P	6	0	_	_	_	输入6 (自动)
	I	N	P	6	1	_	_	_	输入6 (色差)
	I	N	P	6	3	_	_	_	输入6 (视频)
AV模式选择	A	V	M	D	0	_	_	_	切换
	A	V	M	D	1	_	_	_	标准
	A	V	M	D	2	_	_	_	影片
	A	V	M	D	3	_	_	_	游戏
	A	V	M	D	4	_	_	_	用户
	A	V	M	D	5	_	_	_	动态 (固定)
	A	V	M	D	6	_	_	_	动态
	A	V	M	D	7	_	_	_	电脑
	A	V	M	D	8	_	_	_	x.v.Colour
	A	V	M	D	1	0	_	_	电影（客厅）

控制项目	指令				参数				控制内容
音量	V	O	L	M	*	*	_	_	音量 (0 – 60)
位置	H	P	O	S	*	*	*	_	水平位置 (AV) (–nn – nn)
	H	P	O	S	*	*	*	_	水平位置 (电脑) (–nn – nn)
	V	P	O	S	*	*	*	_	垂直位置 (AV) (–nn – nn)
	V	P	O	S	*	*	*	_	垂直位置 (电脑) (–nn – nn)
	C	L	C	K	*	*	*	_	时钟 (0 – 180)
	P	H	S	E	*	*	*	_	相位 (0 – 40)
宽屏模式	W	I	D	E	0	_	_	_	切换 (AV)
	W	I	D	E	1	_	_	_	标准 (AV)
	W	I	D	E	2	_	_	_	缩放 14:9 (AV)
	W	I	D	E	3	_	_	_	全景 (AV)
	W	I	D	E	4	_	_	_	全屏 (AV)
	W	I	D	E	5	_	_	_	影院 16:9 (AV)
	W	I	D	E	6	_	_	_	影院 14:9 (AV)
	W	I	D	E	7	_	_	_	标准 (电脑)
	W	I	D	E	8	_	_	_	影院 (电脑)
	W	I	D	E	9	_	_	_	全屏 (电脑)
	W	I	D	E	1	0	_	_	逐点 (AV/电脑)
	W	I	D	E	1	1	_	_	优化扫描 (AV)
静音	M	U	T	E	0	_	_	_	切换
	M	U	T	E	1	_	_	_	静音开启
	M	U	T	E	2	_	_	_	静音关闭
SRS TS XT	A	C	S	U	0	_	_	_	SRS TS XT切换
	A	C	S	U	1	_	_	_	SRS TS XT开启
	A	C	S	U	2	_	_	_	SRS TS XT关闭
音频切换	A	C	H	A	_	_	_	_	切换
睡眠定时器	O	F	T	M	0	_	_	_	关闭
	O	F	T	M	1	_	_	_	睡眠定时器 30分
	O	F	T	M	2	_	_	_	睡眠定时器 1小时
	O	F	T	M	3	_	_	_	睡眠定时器 1小时30分
	O	F	T	M	4	_	_	_	睡眠定时器 2小时
	O	F	T	M	5	_	_	_	睡眠定时器 2小时30分

附录

故障分析

故障	可能的解决方案
• 没有电源。	• 请确认已正确地连接了显示器和AVC系统（请参阅第8页到第9页。） • 检查是否按下了遥控器上的**电源**。 如果电视机上的指示灯以红色点亮，请按下**电源**。 • 交流电源线是否没有连接？ • 检查是否已经按了显示器上的**POWER**（电源）按钮。
• 不能操作电视机。	• 外来的影响，例如闪电、静电等等，都可能导致不能正常运行。 在此情况下，请先关掉显示器和AVC系统的电源，或将交流电源线拔出电源插座，等待1–2分钟后再行插入，然后再操作电视机。
• 遥控器不起作用。	• 电池是否按极性（+，–）对齐了装入？ • 电池是否已经电量耗尽？（更换新的电池。） • 是否在强光或者荧光灯下使用？ • 是否有荧光灯照射到遥控感应器上？ • 正确地连接了显示器和AVC系统了吗？（请参阅第8页和第9页。）
• 影像被切断。	• 影像位置是否正确？ • 屏幕模式调校（例如影像尺寸）是否正确？（请参阅第22页和第29页。）
• 奇怪的颜色、彩色浅淡、色调昏暗、或彩色不能对准。	• 调校影像色调。 • 房间是否太亮？在特别明亮的房间里影像可能看起来比较暗淡。 • 检查彩色制式的设置。（请参阅第20页和第24页。）
• 电源突然关闭。	• 机器内部的温度升高。 移开挡住通风口的物体，或是清洁通风口。 • 是否设置了定时关机？在“定时关机”选项表上选择“关闭”（请参阅第11页。） • “无信号关闭”或“无操作关闭”启动了吗？
• 没有影像。	• 与其外部设备之间的连接是否正确？（请参阅第13页到第15页。） • 连接之后，输入信号是否已经正确地设置了？（请参阅第24 页。） • 是否选择了正确的输入？（请参阅第11 页。） • 是否正在输入不兼容的信号？（请参阅第32 页。） • 影像调校是否正确？（请参阅第17页和第18页。） • 天线是否正确地连接好了？（请参阅第9页。） • 在“只有音频”选项中， 是否选择了“开启”？（请参阅第23页。）
• 显示出“失去同步”的讯息。	• 显示器和AVC系统之间的HDMI（高清晰度多媒体接口）接线是否妥善地连接了？（请参阅第8页和第9页。）
• 没有声音。	• 音量是否太低？ • 请确认没有连接耳机。 • 检查是否按了遥控器上的**静音**按钮。
• 电视机有时发出破裂声。	• 这并非故障。 这是由于随温度变化电视机外壳稍有膨胀和收缩而引起的。 这不影响电视机的性能。

在高温和低温环境下使用的注意事项

- 当机器在低温空间使用时（例如房间、办公室），影像可能会出现拖尾或是出现少许延迟。这并不是故障，当温度恢复正常时，本机的显示也会恢复正常。
- 勿将本机置于很热或很冷的地方。也不要将本机置于受到阳光直接照射或接近热源的地方，否则可能会引起外壳变形，并导致液晶显示屏发生故障。
  储藏温度为 –20° C 到 +60° C。

关于本产品软件许可的资讯

软体构成

本产品中所包含的软体是由许多不同的软体部件所组成的，各软体部件之版权为SHARP 公司或第三方所拥有。

由SHARP 公司开发的软体和开源软体

本产品中所包含的由SHARP 公司开发的软体部件和编写的各种相关文档之版权属于SHARP 公司，受到著作权法案Copyright Act、国际条约、以及其他相关法律的保护。 本产品也使用第三方拥有版权的免费发行软体和软体部件。 它们包括由GNU General Public License（GNU 通用公用许可，此后称GPL）、GNU Lesser General Public License （GNU 二级通用公用许可，此后称LGPL）、或其他许可协议所涵盖的软体部件。.

获取源代码

某些开源软体的认可证颁发者要求发行人提供附有可执行软体部件的源代码。 GPL和LGPL包含了类似的要求。
关于获取开源软体之源代码和获取GPL、LGPL、以及其他许可协议资讯之详情，请访问如下网站：

http://www.sharp.cn/home/service/shouhou/download/index–lcdtv.jsp

本公司不能回答关于开源软体之源代码的任何问题。 SHARP 公司拥有版权的软体部件，其源代码不发行。.

确认

本产品中包含了如下开源软体部件：
• linux kernel • busy box • uClibc • zlib • libpng • libjpeg

有关IrSS™的错误信息

画面上显示的错误讯息举例	可能的解决方案
无效的图像数据	• 不能显示非标准图像。
	• 请发送容量小于约3MB的数据。
	• 请发送像素数目不超过4096×2160的数据。
	• 不能显示非JPEG或损坏的数据。
请将便携设备靠近接收器并再次发送照片	• 请将发送设备移动到离显示器前面右下角的IrSS™端口2米距离，保持在上/下/左/右15° 角度之内，并重新发送。 另外，发送大数据量的影像可能需要几秒钟时间，所以务必不能让发送设备离开IrSS™端口。
无输入选择	• 若IrSS™模式设置为输入跳越，则IrSS™自动切换功能不起作用。在解除了这些功能之后，发送IrSS™信号。 • 在功能切换选项表中，若“IrSS自动切换”设置为“否”，则需在切换到IrSS™模式之后再发送IrSS™信号。
正在准备IrSS接收。 请等待并重新发送数据。	• 若在打开电源之后立即发送IrSS™信号，就会显示出来。请等待几秒钟，然后重新发送IrSS™信号。

还原

如果经过了复杂的调校之后，设置不能够恢复到正常状态，那么请将设置还原到出厂时的预设值。

设置
还原

1 转向“选项表” > “设置” > “还原”。

2 按下◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。
- 画面上显示出“电视机现将重新启动。确认？”

3 按下 ◀/▶ ，来选择“是”，然后按下**确定**。
- 画面上显示出“初始化中……”，并且闪烁。
- 重置作业结束之后，就会关闭电源，然后再重新打开电源。 画面将返回到原来的设置

版本确认

设置
辨认

可在画面上检查电视机的标识码（TV ID），用于向客户服务部门报告情况。

图像维护

长期使用电视机后，由于LED背光灯的退化可能导致画面上的彩色变淡。在执行了“辨认”中的“图像维护”之后，按照画面上显示的操作步骤，可控制彩色变淡的现象。

注
- 利用该功能可控制彩色变淡现象。因此，画面的亮度可能降低。

清除密码

1 转向“选项表” > “设置” 。

2 按下▲/▼选择“自动安装”，“频道设定”，“儿童安全锁”，“还原”然后按下**确定**。就会显示出密码输入画面。

– – – –

3 同时按住显示器上的**CH∧**和**VOL＋**，直到画面上出现该讯息。

LCD-52XS1A_cs.indd 35 2008/09/01 12:04:29

规格

项目				型号 LCD-52XS1A (显示器), TU-X1A (AVC系统)	LCD-65XS1A (显示器), TU-X1A (AVC系统)
液晶显示屏				高级超视觉Black TFT 液晶显示屏(ASV)	
屏幕尺寸（对角线）				52″ (132 cm)	65″ (163.9 cm)
最大可视作图像尺寸（宽cm × 高cm）				1152.0 × 648.0	1428.5 × 803.5
对比度*				≧ 150:1	
分辨力*				1920（水平）× 1080（垂直）	
图像清晰度*				RF模拟信号：水平≧ 350，垂直≧400以上 SDTV ：水平≧ 450，垂直≧450以上 HDTV ：水平≧720，垂直≧720以上	
运动图像拖尾时间*				≦ 20ms	
背光灯寿命				60,000 小时（背光设置于标准位置）	
电视标准	电视制式			PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K1	
	接收频率			44.25–863.25 MHz	
	接收频道	VHF/UHF		C1–C12,C13–C57	
		有线电视		Z1~Z7, Z8~Z16, Z17~Z38	
	立体声/ 双语			丽音（NICAM）: B/G, I, D/K A2 立体声: B/G	
视频彩色制式				PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
电视调谐系统				自动预设99 个频道	
伴音输出功率				7.5W × 2（负载8欧姆、失真度为10%时）+ 15W（负载4欧姆）	
扬声器				50 mm × 120 mm × 2, Ø 26 mm × 2, Ø 77 mm × 1	
端子	AVC系统	前面	输入3	HDMI（HDMI 输入）(480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)	
			输入4	S视频输入，视频输入，音频输入	
			输入7	15 针小型D–sub，音频输入（直径3.5 mm 插孔）	
			耳机	直径3.5 mm 插孔（音频输出）	
		后面	天线	UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座	
			RS–232C	9 针D–sub 凸型插头	
			输入1	HDMI（HDMI 输入）(480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz), 音频输入（直径3.5 mm 插孔）	
			输入2	HDMI（HDMI 输入）(480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)	
			输入5	视频输入，音频输入，色差输入 (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)	
			输入6	视频输入，音频输入，色差输入 (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)	
			录像输出	视频输出，音频输出	
			数字音频输出	光纤数字音频输出	
			显示输出	HDMI	
			输出 DC OUTPUT	DC 5V 1.8A 最大值	
	显示器	侧面	USB	USB 1.1	
		后面	显示器输入	HDMI	
			扬声器输出	左/右，低音扬声器	
屏幕显示的语言				中文/英文/阿拉伯文	
电源要求				交流110 – 240 V，50/60 Hz	
整机消耗功率			显示器	294W (1.0W 备用状态)	512W (1.0W 备用状态)
			AVC系统	33W (0.6 备用状态)	
重量			显示器（有扬声器）	43.0 kg	59.5 kg
			AVC系统	3.7 kg	
工作温度				0 ° C 到 +40 ° C	

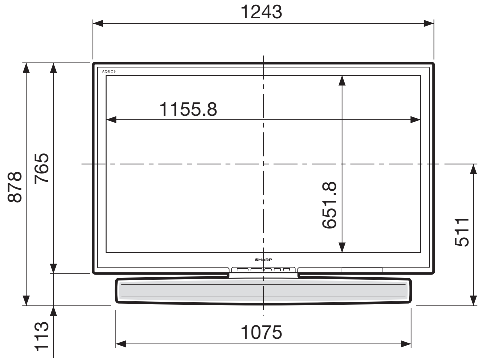
- 作为不断改进产品性能的方针之一，SHARP公司保留为改进产品而改变设计与规格不需事先通知的权利

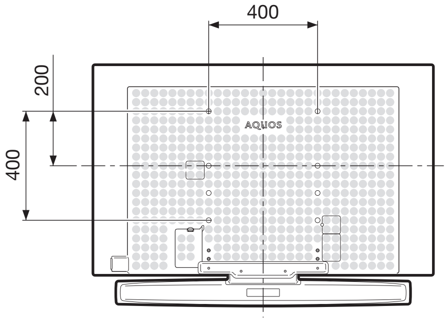
* 测量方法根据SJ/T11348–2006《数字电视平板显示器测量方法》

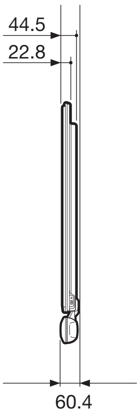
轮廓图

LCD–52XS1A

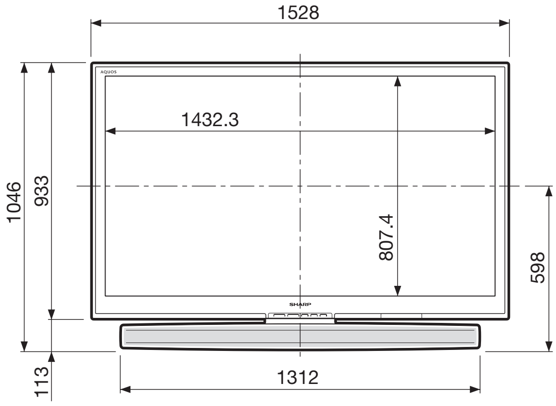
单位：毫米

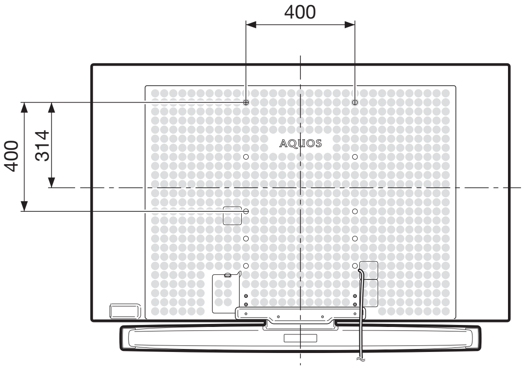


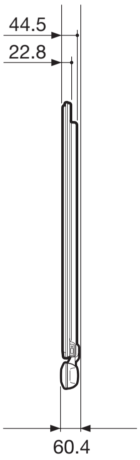




LCD–65XS1A

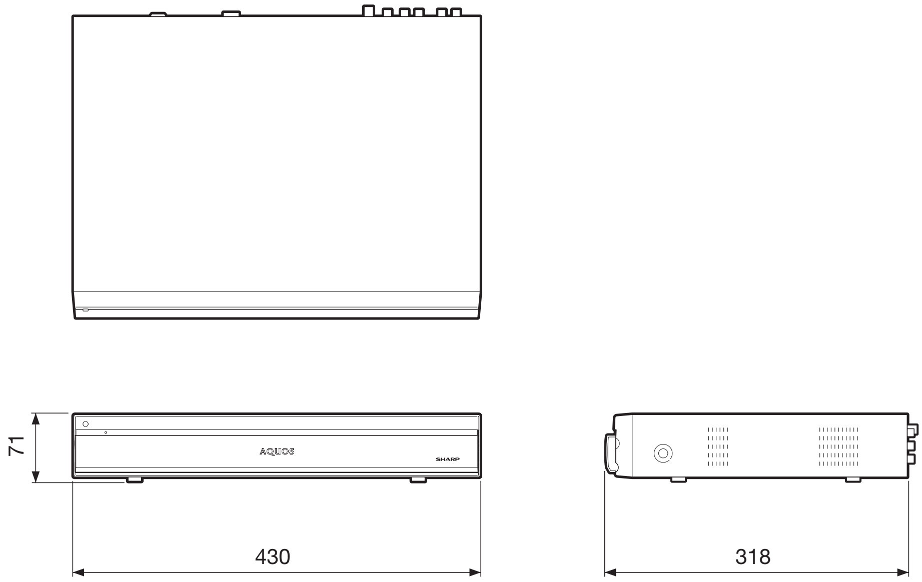






附录

TU–X1A 单位：毫米



* 深度不包括端子的凸出部分。

密码是 ☐☐☐☐ 。

注

- 作为一个预防措施，请把您的密码写在上面，并从本说明书上剪下来，保存在一个熟悉的地方。